



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΔΑΠΑΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Ε.Π.Α.  
Δ/νση : Πέτρου Ράλλη & Θηβών 250  
Αιγάλεω Τ.Κ.12244  
Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα  
Πληροφορίες: Ηλίας Βαβάσης  
Τηλ.: 2105381118  
Φάξ: 2105623847  
E-mail: promith@uniwa.gr

Ημερομηνία : 17/01/2025  
Αρ.πρωτ.: 4192

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοιχτού Διαγωνισμού, σε ευρώ,  
με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από  
οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής για την  
ανάδειξη αναδόχου και τη σύναψη σύμβασης  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ  
ΚΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 52 ΣΤΟ ΜΟΣΧΑΤΟ»

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> . Του ΕΣΗΔΗΣ	17-01-2025	18-01-2025 ώρα 11:00 π.μ.	21-02-2025 ώρα 11:00 π.μ.

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>5</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	12
2.1.4 Γλώσσα.....	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	20
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	20
2.2.8.2. Υπεργολαβία .....	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	28
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	31
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	31
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	32
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	33
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>35</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	39
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	41
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>42</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	42
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	42
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	43
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	43
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	44
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>45</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	45
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	45
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	47
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	47
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>48</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	48
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	48
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....	49
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	49
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	49
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	50
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	50
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>51</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	51
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	51
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....	53
	ΤΜΗΜΑ 1: «Α.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ» .....	53
	ΤΜΗΜΑ 2: «Α.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ» .....	59
	ΤΜΗΜΑ 3: «Α.3 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ» .....	64
	ΤΜΗΜΑ 4: «Α.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ» .....	68
	ΤΜΗΜΑ 5: «Α.5 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ» .....	69
	ΤΜΗΜΑ 6: «Α.6 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ» .....	72
	ΤΜΗΜΑ 7: «Β.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ».....	73
	ΤΜΗΜΑ 8: «Β.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ» .....	79
	ΤΜΗΜΑ 9: «Β.3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ» .....	81
	ΤΜΗΜΑ 10 : «Β.4 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ» .....	82
	ΤΜΗΜΑ 11 : «Β.5 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ».....	84
	ΤΜΗΜΑ 12 : «Γ.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ» .....	85
	ΤΜΗΜΑ 13 : «Γ.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ».....	86
	ΤΜΗΜΑ 14 : «Δ.1 CNC ROUTER».....	87
	ΤΜΗΜΑ 15 : «Δ.2 LASER CUTTER & 3D PRINTER».....	88
	ΤΜΗΜΑ 16 : «Δ.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VIDEO - STUDIO TV - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ».....	89
	ΤΜΗΜΑ 17 : «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ».....	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	108
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	109
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	110
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	111
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	113
	Άρθρο 1 - Αντικείμενο.....	115
	Άρθρο 2 - Χρηματοδότηση της σύμβασης .....	115
	Άρθρο 3 - Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης.....	115
	Άρθρο 4 - Υποχρεώσεις Αναδόχου.....	115
	Άρθρο 5 - Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής.....	116
	Άρθρο 6 - Αναπροσαρμογή τιμής .....	116
	Άρθρο 7 - Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών.....	116
	Άρθρο 8 - Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση .....	117
	Άρθρο 9 - Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας .....	117
	Άρθρο 10 - Υπερβολαβία.....	118
	Άρθρο 11 - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις .....	118

Άρθρο 12 - Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της .....	119
Άρθρο 13 - Ανωτέρα Βία .....	119
Άρθρο 14 - Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου .....	119
Άρθρο 15 - Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης .....	119
Άρθρο 16 - Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών .....	119
Άρθρο 17 - Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137).....	120
Άρθρο 18 - Λοιποί όροι .....	121

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997018536
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1019.E00933.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Η έδρα του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής , Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα: Π. Ράλλη και Θηβών 250, Αιγάλεω 12244
Πόλη	Αιγάλεω
Ταχυδρομικός Κωδικός	12244
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL302
Τηλέφωνο	210-5381118
Φαξ	210-5623847
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promith@uniwa.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Βαβάσης Ηλίας
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.uniwa.gr

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, είναι εποπτευόμενος φορέας ΝΠΔΔ του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.uniwa.gr](http://www.uniwa.gr)

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων , Κωδ. ΣΑ ΝΑ346. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : **934901** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2025** του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σκέλος ΠΔΕ, ΤΠΑ 2021-2025 ΥΠΑΙΘ, ΣΑ **ΝΑ346**, ΜΙΣ **5223404**, ενάρθρο **2024ΝΑ34600025**, «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΝΕΟΔΜΗΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ κατ 1.2**».

### **1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 52 ΣΤΟ ΜΟΣΧΑΤΟ**.

Οι παρεχόμενες προμήθειες - υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

**CPV 39290000-1: Διάφορα είδη επίπλωσης**

**CPV 38000000-5: Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται έως του ποσού των **1.499.756,01€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ **24 %** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **1.209.480,65€** ΦΠΑ : **290.275,36€**).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ 1: «Α.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **141.453,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 2: «Α.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **16.823,06€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 3: «Α.3 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **38.047,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 4: «Α.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ»**, εκτιμώμενης αξίας **45.180,50€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 5: «Α.5 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ»**, εκτιμώμενης αξίας **11.321,88€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 6: «Α.6 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **11.500,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 7: «Β.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **163.559,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 8: «Β.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **12.092,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 9: «Β.3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ»**, εκτιμώμενης αξίας **21.889,35€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 10 : «**Β.4 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ**», εκτιμώμενης αξίας **9.197,88€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 11 : «**Β.5 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**», εκτιμώμενης αξίας **7.000,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 12 : «**Γ.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**», εκτιμώμενης αξίας **11.742,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 13 : «**Γ.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ**», εκτιμώμενης αξίας **1.492,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 14 : «**Δ.1 CNC ROUTER**», εκτιμώμενης αξίας **30.600,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 15 : «**Δ.2 LASER CUTTER & 3D PRINTER**», εκτιμώμενης αξίας **69.500,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 16 : «**Δ.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VIDEO - STUDIO TV - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ**», εκτιμώμενης αξίας **403.648,61€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 17 : «**ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**», εκτιμώμενης αξίας **214.434,37€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για επιμέρους είδη του τμήματος.

Η διάρκεια της Σύμβασης **ορίζεται σε πέντε (5) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει της τιμής.**

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,



- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Τις διατάξεις του Ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ. Α') : «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Άλλες Διατάξεις».
- Τις διατάξεις του Ν. 4610/2019 (Φ.Ε.Κ. 70/7-05-2019, τ. Α') : «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., Πρόσβαση στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, Πειραματικά Σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και Λοιπές Διατάξεις».
- Τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 (Φ.Ε.Κ. 141/21-07-2022, τ. Α') : «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα : Ενίσχυση της Ποιότητας, της Λειτουργικότητας και της Σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την Κοινωνία και Λοιπές Διατάξεις».
- Τη με αριθμ. 36347/3-04-2023 (Φ.Ε.Κ. 307/3-04-2023, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου, σχετικά με τη «Συγκρότηση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής», καθώς και τη με αριθμ. 76785/31-08-2023 (ΑΔΑ : ΡΖ4046Μ9ΞΗ-ΖΥΤ) Πράξη, με την οποία ανασυγκροτήθηκε το εν λόγω Συλλογικό Όργανο.
- Τη με αριθμ. 46969/12-05-2023 (Φ.Ε.Κ. 454/15-05-2023, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) Διαπιστωτική Πράξη του Αντιπρύτανη Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την «Εκλογή Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής».
- Τη με αριθμ. 77275/1-09-2023 (Φ.Ε.Κ. 921/7-09-2023, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σχετικά με τον «Ορισμό Αντιπρυτάνεων, Τομέων Ευθύνης Αυτών, Κατανομής Αρμοδιοτήτων και Σειράς Αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής», καθώς και της με αριθμ. 94297/12-10-2023 (Φ.Ε.Κ. 1141/20-10-2023, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) τροποποίησης αυτής.
- Τη με αριθμ. 82885/18-09-2023 (Φ.Ε.Κ. 1049/2-10-2023, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σχετικά με την «Τοποθέτηση Εκτελεστικού Διευθυντή στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής».
- Την Ένταξη της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΝΕΟΔΜΗΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ κατ 1.2» με Κωδικό ΟΠΣ 5223404 στο «ΤΟΜΕΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ 2021-2025» με ΑΔΑ : ΨΒΗΗ46ΝΚΠΔ-Ν6Κ
- Την αριθμ. πρωτ. 57131/18-07-2024 Τεχνική Έκθεση - Αιτιολόγηση της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικού, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης σχετικά με την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 52 ΣΤΟ ΜΟΣΧΑΤΟ».
- Την Πράξη 12/23-07-2024 (Θέμα 8ο) του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με θέμα «Έγκριση Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού σε Ευρώ, με Κριτήριο Κατακύρωσης την Πλέον Συμφέρουσα από Οικονομική Άποψη Προσφορά, Βάσει Τιμής για την Ανάδειξη Αναδόχου για την «Προμήθεια Επίπλων και Εξοπλισμού για το Νέο Κτίριο Πειραιώς 52 στο Μοσχάτο», Καθώς και των Όρων της Διακήρυξης Αυτού», Προϋπολογισμός: 1.500.000,00€, ΚΑΕ: 934901 Κωδικός Έργου 2024ΝΑ34600025 Τίτλος Έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΝΕΟΔΜΗΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ κατ 1.2»».

- Το με αριθμ. πρωτ. 67008/4-09-2024 Έγγραφο της Διεύθυνσης Προμηθειών και Εκκαθάρισης Δαπανών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με τη «Συμπλήρωση Φακέλου για την Προμήθεια Επίπλων και Εξοπλισμού για το Νέο Κτίριο Πειραιώς 52 στο Μοσχάτο».
- Το από 27-11-2024 Πρακτικό της Επιτροπής Χώρων και Εξοπλισμού του Τμήματος Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής για τον Εξοπλισμό των Χώρων του Νέου Κτιρίου ΠΑΔΑ στο Μοσχάτο.
- Την ανάγκη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για την «Προμήθεια Επίπλων και Εξοπλισμού για το Νέο Κτίριο Πειραιώς 52 στο Μοσχάτο».
- Την Πράξη 27/27-12-2024 (Θέμα 8ο) του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με θέμα «Έγκριση Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού σε Ευρώ, με Κριτήριο Κατακύρωσης την Πλέον Συμφέρουσα από Οικονομική Άποψη Προσφορά, Βάσει Τιμής για την Ανάδειξη Αναδόχου και τη Σύναψη Σύμβασης για το Έργο : «Προμήθεια Επίπλων και Εξοπλισμού για το Νέο Κτίριο Πειραιώς 52 στο Μοσχάτο», Καθώς και των Όρων της Διακήρυξης Αυτού», Προϋπολογισμός: 1.499.756,01€, ΚΑΕ: 934901 Κωδικός Έργου 2024ΝΑ34600025 Τίτλος Έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΝΕΟΔΜΗΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ κατ 1.2»».

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **21/02/2025 και ώρα 11:00 π.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **14/01/2025** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **354588** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016:

- ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ
- ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ
- Ο ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΔΗΜΟΤΗΣ

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.uniwa.gr](http://www.uniwa.gr) στη διαδρομή: **Επικαιρότητα → Διαγωνισμοί.**

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

### 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δώδεκα (12) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υπόδειγμα των Εγγυητικών Επιστολών υπάρχει στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού:

α) για το ΤΜΗΜΑ 1: «Α.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ», #2.829,06€# (δύο χιλιάδες οκτακόσια είκοσι εννέα ευρώ και έξι λεπτά),

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

β) για το ΤΜΗΜΑ 2: «Α.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ», #336,46€# (τριακόσια τριάντα έξι ευρώ και σαράντα έξι λεπτά),

- γ) για το ΤΜΗΜΑ 3: «**A.3 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ**», #760,94€# (επτακόσια εξήντα ευρώ και σαράντα εννέα λεπτά),
- δ) για το ΤΜΗΜΑ 4: «**A.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ**», #903,61€# (εννιακόσια τρία ευρώ και εξήντα ένα λεπτά),
- ε) για το ΤΜΗΜΑ 5: «**A.5 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ**», #226,44# (διακόσια είκοσι έξι ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά),
- στ) για το ΤΜΗΜΑ 6: «**A.6 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**», #230,00€# (διακόσια τριάντα ευρώ),
- ζ) για το ΤΜΗΜΑ 7: «**B.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**», #3.271,18€# (τρεις χιλιάδες διακόσια εβδομήντα ένα ευρώ και δεκαοκτώ λεπτά),
- η) για το ΤΜΗΜΑ 8: «**B.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ**», #241,84€# (διακόσια σαράντα ένα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά),
- θ) για το ΤΜΗΜΑ 9: «**B.3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ**», #437,79€# (τετρακόσια τριάντα επτά ευρώ και εβδομήντα εννέα λεπτά),
- ι) για το ΤΜΗΜΑ 10: «**B.4 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ**», #183,96€# (εκατό ογδόντα τρία ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά),
- ια) για το ΤΜΗΜΑ 11: «**B.5 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**», #140,00€# (εκατό σαράντα ευρώ),
- ιβ) για το ΤΜΗΜΑ 12: «**Γ.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**», #234,84€# (διακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά),
- ιγ) για το ΤΜΗΜΑ 13: «**Γ.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ**», #29,84€# (είκοσι εννέα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά),
- ιδ) για το ΤΜΗΜΑ 14: «**Δ.1 CNC ROUTER**», #612,00€# (εξακόσια δώδεκα ευρώ),
- ιε) για το ΤΜΗΜΑ 15: «**Δ.2 LASER CUTTER & 3D PRINTER**», #1.390,00€# (χίλια τριακόσια ενενήντα ευρώ),
- ιστ) για το ΤΜΗΜΑ 16: «**Δ.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VIDEO - STUDIO TV - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ**», #8.072,97€# (οκτώ χιλιάδες εβδομήντα δύο ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά),
- ιζ) για το ΤΜΗΜΑ 17: «**ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**», ποσό 2% της καθαρής εκτιμώμενης αξίας των προσφερόμενων ειδών.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **22/03/2026**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις



παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα



διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3** α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

**β)** Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος

εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

## **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

**Δεν εφαρμόζεται.**

## **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Δεν εφαρμόζεται.**

## **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

**Δεν εφαρμόζεται.**

## **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

**iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και

πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

**Α) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**



- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**Β) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον

έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα σε αυτήν δικαιολογητικά.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα σε αυτήν δικαιολογητικά.

**Β.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα σε αυτήν πιστοποιητικά.

Τα ως άνω πιστοποιητικά θα προσκομίζονται σε πρωτότυπο ή σε νόμιμα επικυρωμένο αντίγραφο και θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορέα διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση ( European Cooperation for Accreditation -EA ) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A.)

Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης φυσικών ή/ και νομικών προσώπων η απαίτηση πιστοποίησης σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 και ISO 27001:2013 θα πρέπει να ισχύει για κάθε μέλος χωριστά.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

**Β.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**Β.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**Β.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**Β.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική

εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: **βάσει της τιμής.**

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη παρούσα Διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς, δύναται να αποσύρουν την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κρατών μελών που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την

ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την **Νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint** (που παρέχεται στο διαδίκτυο στο URL: <https://espdint.eprocurement.gov.gr/> ) και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” στα **Παραρτήματα Ι και ΙΙ** της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολαβίους που προτείνουν.

#### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.**

**Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.**

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο **Παράρτημα ΙV** της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου **3%** και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ **20%**.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την



προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της

παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **Πέμπτη 27/02/2025 και ώρα 11:00**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό

των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη

μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική



άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση

προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή



απαράδεκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα **τριάντα (30) ημερών**.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα X του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

#### **4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :**

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

## **4.4 Υπεργολαβία**

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

## **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

---

**5.1.1.** Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται τμηματικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση **0,1%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 7 Ν 4912/2022 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου **3%** και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ **20%**.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας **4%** επί του καθαρού ποσού.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

---

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα Διακήρυξη με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

$TKT$  = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

$TKE$  = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.



Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά **σε πέντε (5) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα



σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό**

**Δεν εφαρμόζεται.**

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### **6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

**Δεν εφαρμόζεται.**

## 6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## 6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή των τιμών καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης.

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ  
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων , Κωδ. ΣΑ ΝΑ346. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : **934901** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2025** του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σκέλος ΠΔΕ, ΤΠΑ 2021-2025 ΥΠΑΙΘ, ΣΑ **ΝΑ346**, MIS **5223404**, ενάρημο **2024ΝΑ34600025**, «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΝΕΟΔΜΗΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ κατ 1.2**».

**CPV 39290000-1: Διάφορα είδη επίπλωσης**

**CPV 38000000-5: Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται έως του ποσού των **1.499.756,01€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ **24 %** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **1.209.480,65€** ΦΠΑ : **290.275,36€**).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ 1: «Α.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **141.453,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 2: «Α.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **16.823,06€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 3: «Α.3 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **38.047,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 4: «Α.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ»**, εκτιμώμενης αξίας **45.180,50€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 5: «Α.5 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ»**, εκτιμώμενης αξίας **11.321,88€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 6: «Α.6 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **11.500,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ 7: «Β.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»**, εκτιμώμενης αξίας **163.559,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 8: «**B.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ**», εκτιμώμενης αξίας **12.092,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 9: «**B.3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ**», εκτιμώμενης αξίας **21.889,35€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 10 : «**B.4 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ**», εκτιμώμενης αξίας **9.197,88€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 11 : «**B.5 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**», εκτιμώμενης αξίας **7.000,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 12 : «**Γ.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**», εκτιμώμενης αξίας **11.742,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 13 : «**Γ.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ**», εκτιμώμενης αξίας **1.492,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 14 : «**Δ.1 CNC ROUTER**», εκτιμώμενης αξίας **30.600,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 15 : «**Δ.2 LASER CUTTER & 3D PRINTER**», εκτιμώμενης αξίας **69.500,00€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 16 : «**Δ.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VIDEO - STUDIO TV - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ**», εκτιμώμενης αξίας **403.648,61€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 17 : «**ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**», εκτιμώμενης αξίας **214.434,37€** πλέον ΦΠΑ 24%

Προσφορές υποβάλλονται για επιμέρους είδη του τμήματος.

Η διάρκεια της Σύμβασης **ορίζεται σε πέντε (5) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ.

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

## ΤΜΗΜΑ 1: «Α.1

## ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>A.1</b>	<b>ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>					
<b>A.1.1</b>	<p><b><u>ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΦΡΕΝΟ</u></b></p> <p>Τραπέζι πολλαπλών χρήσεων, με επιφάνεια εργασίας διάστασης 160X80 εκ. ή πλησίον, με μηχανισμό αναδίπλωσης της οριζόντιας επιφάνειας, μεντεσέδες αναδίπλωσης της επιφάνειας μέχρι 90 μοίρες και ασφάλιση στην κάθετη σχέση, με δυνατότητα ανάπτυξης και ασφάλισης μεταξύ τους κατά πλάτος είτε κατά μήκος. Με τελική επιφάνεια από μελαμίνη, πάχους τουλάχιστον 25mm, μονόχρωμη σε επιλογές χρωμάτων τουλάχιστον μεταξύ λευκού και γκρι, περιμετρικό σόκορο ABS πάχους τουλάχιστον 2mm και μεταλλικό σκελετό ηλεκτροστατικής ή εποξικής βαφής σε χρώμα λευκό ή πλησίον με πέλματα σε μορφή "L" και με αντιολισθητικούς τροχούς που διαθέτουν φρένο. Με ποιοτική πιστοποίηση. Τραβέρσα ενιαία με κατακόρυφες κολώνες ποδιών, από χαλύβδινο κοιλοδοκό ορθογώνιας διατομής διαστάσεων 80X40X2 mm ή πλησίον. Οριζόντια πέλματα από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο. Δυνατότητα στοίβαξης το ένα μέσα στο άλλο. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN15372, EN1730, EN 527-1-2011, EN 527-2-2016, EN 527-3-2012, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.</p>	ΤΕΜ.	75	480,00 €	36.000,0 0 €	<b>44.640,0 0 €</b>

A.1.2	<p><b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ</u></b></p> <p>Στοιβαζόμενο κάθισμα σεμιναρίων χωρίς μπράτσα με διαστάσεις 56,5X51X84,5 (ΠΧΒΧΥ) ή πλησίον, με μονόχρωμη έδρα και πλάτη από χυτό θερμοπλαστικό υλικό (PP) χρώματος μπεζ, επιχρωμιωμένο μεταλλικό σκελετό κυκλικής διατομής Φ11mm τύπου έλκυθρο, κατάλληλα κουρμπταρισμένη και συγκολλημένη. Να διαθέτει τουλάχιστον 4 αντισοσθητικά πέλματα από χυτό θερμοπλαστικό υλικό και δυνατότητα σύνδεσης μεταξύ τους, το ένα δίπλα στο άλλο σε σειρά, με ειδικούς πλαστικούς συνδέσμους. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN 1022: 2005, EN 16139:2013 FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.</p>	TEM.	410	154,50 €	63.345,0 0 €	<b>78.547,8 0 €</b>
A.1.3	<p><b><u>ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ Η/Υ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΥΡΓΟΥ Η/Υ</u></b></p> <p>Σταθμός εργασίας σταθερής επιφάνειας, σε διάταξη σειράς, με τελική επιφάνεια από μελαμίνη κατηγορίας E1, πάχους 18mm, μονόχρωμη σε απόχρωση stone grey ή λευκή και φινίρισμα στην ίδια απόχρωση και μεταλλικές ανοιγόμενες θυρίδες και μονές σκάφες καλωδίων. Με διαστάσεις μήκους αυστηρώς όπως στα επί μέρους άρθρα, πλάτος και ύψος με δυνατότητα απόκλισης έως +15%.</p> <p>Ο μεταλλικός σκελετός(πόδια στήριξης) να αποτελείται από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 45X45X2mm ή πλησίον, εποχικής βαφής κατά προτίμηση απόχρωσης grey ή λευκή, με ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0-25 mm. Συμπληρωματικά τοποθετείται μεταλλικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος και πλάτος σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ. Όλες οι κατηγορίες των σταθμών εργασίας φέρουν πλαίσια στήριξης από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων τουλάχιστον 20X40X2 mm, ενώ οι κόμβοι σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων του σκελετού να είναι από χυτό κράμα αλουμινίου και να συνδέουν με αφανή τρόπο σύσφιξης. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN 527-1:201, EN 527-2:2002 και EN 527-3:2003, EN1730, EN15372, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα</p>					
	A.1.3.1 — Διάσταση: 900 x 80 x 73,6 EK (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x5)	TEM.	2	2.700,0 0 €	5.400,00 €	<b>6.696,00 €</b>
	A.1.3.2 — Διάσταση: 720 x 160 x 73,6 EK (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x8)		1	3.700,0 0 €	3.700,00 €	<b>4.588,00 €</b>
	A.1.3.3 — Διάσταση: 720 x 80 x 73,6 EK (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x4)		1	1.900,0 0 €	1.900,00 €	<b>2.356,00 €</b>
	A.1.3.4 — Διάσταση: 540 x 80 x 73,6 EK (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x3)		1	1.500,0 0 €	1.500,00 €	<b>1.860,00 €</b>

	A.1.3.5 — Διάσταση: 280 x 80 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x2)		1	938,00 €	938,00 €	<b>1.163,12 €</b>
<b>A.1.4</b>	<b><u>ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΥΡΓΟΥ Η/Υ</u></b> Σταθμός εργασίας σταθερής επιφάνειας, σε διάταξη σειράς ή νησίδας, με τελική επιφάνεια από μελαμίνη κατηγορίας Ε1, πάχους 18mm, μονόχρωμη σε απόχρωση stone grey ή λευκή και φινίρισμα στην ίδια απόχρωση και μεταλικές ανοιγόμενες θυρίδες και μονές σκάφες καλωδίων. Με διαστάσεις μήκους αυστηρώς όπως στα επί μέρους άρθρα, πλάτος και ύψος με δυνατότητα απόκλισης έως +15%. Ο μεταλλικός σκελετός(πόδια στήριξης) να αποτελείται από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 45X45X2mm ή πλησίον, εποξικής βαφής κατά προτίμηση απόχρωσης grey ή λευκή, με ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0-25 mm. Συμπληρωματικά τοποθετείται μεταλλικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος και πλάτος σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ. Όλες οι κατηγορίες των σταθμών εργασίας φέρουν πλαίσια στήριξης από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων τουλάχιστον 20X40X2 mm, ενώ οι κόμβοι σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων του σκελετού να είναι από χυτό κράμα αλουμινίου και να συνδέουν με αφανή τρόπο σύσφιξης. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN 527-1:201, EN 527-2:2002 και EN 527-3:2003, EN1730, EN15372, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.					
	A.1.4.1 — Νησίδα 2 ατόμων: Διάσταση 160 x 160 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x2)	ΤΕΜ.	4	1.048,0 0 €	4.192,00 €	<b>5.198,08 €</b>
	A.1.4.2 — Νησίδα 4 ατόμων: Διάσταση 320 x 160 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x4)		1	2.026,0 0 €	2.026,00 €	<b>2.512,24 €</b>
	A.1.4.3 — Σε σειρά 4 ατόμων: Διάσταση: 640 x 80 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x4)		1	2.026,0 0 €	2.026,00 €	<b>2.512,24 €</b>
	A.1.4.5 — Απλό γραφείο 1 ατόμου: Διάσταση: 160 x 80 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x1)		8	452,00 €	3.616,00 €	<b>4.483,84 €</b>
	A.1.4.6 — Εμπρόσθιο διαχωριστικό με ηχοαπορροφητικές ιδιότητες και δυνατότητα επιλογής χρωμάτων, διάστασης 145x3,2x350(ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον, αναλόγως των τελικών διαστάσεων του συστήματος γραφείων. Με σύστημα ανάρτησης/τοποθέτησης. Με πάχος τουλάχιστον 32mm και εσωτερικό πλαίσιο από διάτρητη μοριοσανίδα τουλάχιστον 8mm, με περιμετρικό πλαίσιο από μοριοσανίδα 10mm, γέμισμα από ηχοαπορροφητικό αφρολέξ πάχους τουλάχιστον 10mm επενδεδυμένο με πολυεστερική βάτα σε κάθε πλευρά και επένδυση εξωτερικά με ηχοαπορροφητικό		6	144,00 €	864,00 €	<b>1.071,36 €</b>

	ύφασμα.					
	<p>A.1.4.7 — Πλαινό διαχωριστικό με ηχοαπορροφητικές ιδιότητες και δυνατότητα επιλογής χρωμάτων, διάστασης 145x3,2x350(ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον, αναλόγως των τελικών διαστάσεων του συστήματος γραφείων. Με σύστημα ανάρτησης/τοποθέτησης. Με πάχος τουλάχιστον 32mm και εσωτερικό πλαίσιο από διάτρητη μοριοσανίδα τουλάχιστον 8mm, με περιμετρικό πλαίσιο από μοριοσανίδα 10mm, γέμισμα από ηχοαπορροφητικό αφρολέξ πάχους τουλάχιστον 10mm επενδεδυμένο με πολυεστερική βάτα σε κάθε πλευρά και επένδυση εξωτερικά με ηχοαπορροφητικό ύφασμα.</p>		5	82,00 €	410,00 €	<b>508,40 €</b>
<b>A.1.5</b>	<p><b><u>ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</u></b>            Τροχήλατη συρταριέρα από μελαμίνη με τρία μεταλλικά συρτάρια, κλειδαριά και εσωτερική αποσπώμενη μολυβοθήκη, διάστασης 43x60x55 (ΠΧΒΧΥ) ή πλησίον. Όλες οι συρταριέρες φέρουν σύστημα "anti-tilt" που δεν επιτρέπει το άνοιγμα δευτέρου συρταριού όταν ένα είναι ήδη ανοιχτό, προκειμένου να αποφεύγεται η ανατροπή της συρταριέρας. Με σύστημα απόσβεσης κλεισίματος "soft close" των συρταριών. Με πάχος λαμαρίνας για τα συρτάρια τουλάχιστον 0,9 mm, με τηλεσκοπικούς οδηγούς κύλισης και αντοχή των συρταριών σε βάρος τουλάχιστον 25 kg. Σε χρώμα λευκό ή light grey. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EK5.3 13-03:2014, EN 14073-2, EN 14073-3, EN 14074, ΟΙΝ Fachbericht147, AK5.3 18-05 και AfPS GS 2014:01 PAK, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.</p>	TEM.	23	300,00 €	6.900,00 €	<b>8.556,00 €</b>



A.1.6	<p><b><u>ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΠΛΑΤΗ ΤΥΠΟΥ Α</u></b>  Εργονομικό κάθισμα, τροχήλατο, περιστρεφόμενο, πλάτος 48εκ και 69εκ ύψος με τα μπράτσα ή πλησίον, μεταβλητό ύψος καθίσματος με κέλφος από στρωματοποιημένα φύλλα ξύλου, με υφασματινή επένδυση μέσης κατηγορίας, δυνατότητα επιλογής απόχρωσης, βραδύκαυστο, με υψηλή αντοχή στην τριβή. Μεταλική τροχήλατη βάση αλουμινίου 660 mm ή πλησίον, με μηχανισμό κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο σε συνδυασμό με πλαστικό και φέρει σύστημα με το οποίο επιτυγχάνεται η ανάκλιση του καθίσματος κατά 7° και αντίστοιχα η σταθεροποίηση του (relax L).</p>	TEM.	16	206,00 €	3.296,00 €	<b>4.087,04</b> €
A.1.7	<p><b><u>ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΠΛΑΤΗ ΤΥΠΟΥ Β</u></b>  Εργονομικό κάθισμα, τροχήλατο, περιστρεφόμενο, πλάτος 48εκ και 69εκ με τα μπράτσα ή πλησίον, βάθος 44-50εκ και 66εκ η βάση ή πλησίον, μεταβλητό ύψος καθίσματος 45εκ-58εκ ή πλησίον. Μπράτσα μεταβλητού ύψους 61εκ-69εκ ή πλησίον και μετακίνησης εμπρός και πίσω σε 4-5 θέσεις. Ύψος πλάτης περίπου 57εκ αποτελούμενη από πλαίσιο πλάτης και βάση πολυπροπυλενίου light grey χρώματος από ύφασμα κατηγορίας Α και μηχανισμό στήριξης της μέσης ρυθμιζόμενο καθ' ύψος (lumbar support) σε light grey χρώμα. Έδρα κατασκευασμένη από θερμοπλαστικό πολυαμίδιο, με αφρώδη πολυουρεθάνη επί της έδρας πάχους τουλάχιστον 50 mm και τελική επένδυση με ύφασμα κατηγορίας Α με δυνατότητα επιλογής απόχρωσης, βραδύκαυστο, με υψηλή αντοχή στην τριβή και το σκίσιμο. Με αυτορυθμιζόμενο μηχανισμό τύπου synchro, κίνησης έδρας-πλάτης, με ρύθμιση βάθους έδρας και κλείδωμα πλάτης σε πέντε σημεία, καθώς και μηχανισμό αερίου κίνησης καθίσματος (gas lift). Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN1335-1, EN1335-1:2021/A1, EN1335-2:2018, EN1022:2018, EN1728:2012 και AC:2013 ή ισοδύναμα.</p>	TEM.	6	365,00 €	2.190,00 €	<b>2.715,60</b> €

<b>A.1.8</b>	<b><u>ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ</u></b> Επιδαπέδια κρεμάστρα ρούχων τύπου "δέντρο", με ομπρελοθήκη. Με κατάλληλα διαμορφωμένες κολώνες κατασκευασμένες από χαλυβδοσωλήνα διατομής Φ16Χ1,5ΜΜ τουλάχιστον, με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ποιότητας DC01. Με μεταλλική βάση στήριξης από χαλύβδινο πιάτο διαμέτρου τουλάχιστον Φ400mm το οποίο κατασκευάζεται από λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 5mm το οποίο επενδύεται από διακοσμητικό χαλύβδινο καπάκι πάχους 1ΜΜ.	ΤΕΜ.	21	150,00 €	3.150,00 €	<b>3.906,00</b> €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>175.401,72</b> €

## ΤΜΗΜΑ 2: «Α.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>A.2</b>	<b>ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>					
<b>A.2.1</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΔΡΥΟΣ ΚΑΙ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΒΑΦΗ ΠΟΥΔΡΑΣ (τύπου της Standard chair)</u></b> Κάθισμα, με γενικές διαστάσεις 42Χ50Χ81εκ (ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 48 εκ, από φυσικά υλικά, με μεταλικό σκελετό-βάση από ατσάλι, με ανθεκτική βαφή πούδρας. Κάθισμα και πλάτη από πολυστρωματικό ξύλο δρυός. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	112	100,00 €	11.200,00 €	<b>13.888,00 €</b>
<b>A.2.2</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ (αντιγραφο DAR Loungechair)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις 63Χ60Χ80εκ., (ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 45εκ., καθισμα και πλάτη ενιαία από διάφανο γκρί πολυκαρβονικό πολυμερές, με μεταλική βάση από μασίφ ατσάλι, με φινίρισμα χρωμίου και πλαστικά προστατευτικά δαπέδων. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	4	110,00 €	440,00 €	<b>545,60 €</b>
<b>A.2.3</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ (τύπου The Ant chair)</u></b> Κάθισμα στοιβαζόμενο, με διαστάσεις 51Χ52Χ75εκ. (ΠΧΒΧΥ) (ύψος καθίσματος 44εκ.), με ενιαίο κάθισμα και πλάτη από 100% πολυστρωματικό ξύλο δρυός ή αμερικάνικης καρυδιάς, με βάση από ανοξείδωτο ατσάλι SAE 304 και πλαστικά προστατευτικά δαπέδων. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	3	160,00 €	480,00 €	<b>595,20 €</b>
<b>A.2.4</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ (τύπου DSR Chair)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις 47Χ55Χ81εκ. (ΠΧΒΧΥ), με ύψος καθίσματος 45 εκ., με ενιαίο κάθισμα και πλάτη από πολυκαρβονικό πολυμερές, με βάση από μασίφ ατσάλι και	ΤΕΜ.	9	80,00 €	720,00 €	<b>892,80 €</b>

	πλαστικά προστατευτικά δαπέδων. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.					
<b>A.2.5</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΒΑΣΗ (τύπου DKR Wire chair με βάση συνδυασμό ξύλου-μέταλλου)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις 50X47X82εκ.(ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 45εκ., με έδρα και πλάτη ενιαία από ατσάλινες ράβδους σε πλέγμα με φινίρισμα χρωμέ και με μαξιλάρι καθίσματος χρώματος μαύρου, με βάση από μασίφ ατσάλι και ξύλο φουρνιστής οξιάς, με πλαστικά προστατευτικά δαπέδων. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	3	120,00 €	360,00 €	<b>446,40 €</b>
<b>A.2.6</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ (τύπου Side Chair DSW)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις 47X55X81εκ.(ΠΧΒΧΥ), με ύψος καθίσματος 45εκ., με μονόχρωμη έδρα και πλάτη από διάφανο γκρί πολυκαρβονικό πολυμερές. Βάση με μεταλικές στηρίξεις από ατσάλι και πόδια από μασίφ ξύλο οξιάς διαμορφωμένο και φινιρισμένο, σε φυσικό και σκούρο χρώμα, με πλαστικά προστατευτικά δαπέδων. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	3	65,00 €	195,00 €	<b>241,80 €</b>
<b>A.2.7</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ-ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΑΤΣΑΛΙ (τύπου DAR 'Eiffel' Arm Chair)</u></b> Κάθισμα-πολυθρόνα, με διαστάσεις 63X60X80εκ. (ΠΧΒΧΥ), με ύψος καθίσματος 46εκ., ενιαίο κάθισμα και πλάτη από ελαφρύ πολυπροπυλένιο και βάση από επιχρωμιωμένο ατσάλι υψηλής αντοχής και πλαστικά προστατευτικά δαπέδων. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	3	60,00 €	180,00 €	<b>223,20 €</b>
<b>A.2.8</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ-ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΗ ΒΑΣΗ (τύπου Plastic Armchair DAW)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις: 63X60X80εκ. (ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 45εκ., ενιαίο κάθισμα και πλάτη από ελαφρύ πολυπροπυλένιο και βάση με σχέδιο από ατσάλι με πόδια από μασίφ ξύλο οξιάς διαμορφωμένο και φινιρισμένο σε φυσικό και σκούρο χρώμα και πλαστικά προστατευτικά δαπέδων. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	3	55,00 €	165,00 €	<b>204,60 €</b>

<b>A.2.9</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ ΞΥΛΟ ΔΡΥΟΣ ή ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΚΑΡΥΔΙΑΣ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ (τύπου Series 7 chair)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις 50X52X77εκ.(ΠΧΒΧΥ) (ύψος καθίσματος 44εκ.), από πολυστρωματικό ξύλο δρυός ή αμερικανικής καρυδιάς και βάση από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής αντοχής και πλαστικά προστατευτικά δαπέδων. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	3	145,00 €	435,00 €	<b>539,40 €</b>
<b>A.2.10</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ ΞΥΛΟ ΔΡΥΟΣ ή ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΚΑΡΥΔΙΑ (τύπου LCW chair)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις 50X56X72εκ.(ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 45εκ., από πολυστρωματικό μορφοποιημένο ξύλο δρυός ή αμερικανικής καρυδιάς, το κάθισμα, η πλάτη και η βάση. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	1	240,00 €	240,00 €	<b>297,60 €</b>
<b>A.2.11</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ ΞΥΛΟ ΔΡΥΟΣ ή ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΚΑΡΥΔΙΑ (τύπου CH24 Y-WISHBONE Chair)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις (ύψος, πλάτος, μήκος): 50X50X75εκ.(ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 45εκ., από μασίφ ξύλο φουρνιστής οξιάς και υψηλής ποιότητας πλεκτό φυτικό κορδόνι. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	3	160,00 €	480,00 €	<b>595,20 €</b>
<b>A.2.12</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΑΣΙΦ ΑΤΣΑΛΙ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ (τύπου Wire Chair)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις: 52X55X80εκ.(ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 45εκ., από μασίφ επιχρωμιωμένο ατσάλι σε πλέγμα με ενιαίο κάθισμα και πλάτη και βάση επίσης από μασίφ επιχρωμιωμένο ατσάλι, με μαξιλάρι καθίσματος από ανθεκτικό Escorelle (τεχνόδερμα). Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	1	140,00 €	140,00 €	<b>173,60 €</b>
<b>A.2.13</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΠΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ, ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΗ (τύπου cantilever chair)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις : 49X58X85εκ. (ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 42εκ., από ανθεκτικό ματ πολυμερές ABS με ενιαία πλάτη- κάθισμα-βάση. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	ΤΕΜ.	3	75,00 €	225,00 €	<b>279,00 €</b>

<b>A.2.14</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΑΦΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ (τύπου Tuip chair)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις: 53X49X81εκ. (ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 48εκ., με βάση από χυτό αλουμίνιο με ανθεκτική βαφή πουδρας, περιστροφικό μηχανισμό και κάθισμα από ενισχυμένο πολυμερές σε γυαλιστερό φινίρισμα και μαξιλάρι καθίσματος με αφρό υψηλής πυκνότητας και υφασμάτινο αφαιρούμενο κάλυμα. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	TEM.	3	150,00 €	450,00 €	<b>558,00 €</b>
<b>A.2.15</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ-ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΑΤΣΑΛΙ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟ (τύπου Diamond Chair)</u></b> Κάθισμα-Πολυθρόνα, με διαστάσεις: 85X68X75εκ. (ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 41εκ., από μασίφ επιχρωμιωμένο ατσάλι σε πλέγμα με ενιαίο κάθισμα και πλάτη και βάση επίσης από μασίφ επιχρωμιωμένο ατσάλι, με μαξιλάρι καθίσματος από ανθεκτικό Escorelle (τεχνόδερμα). Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	TEM.	1	200,00 €	200,00 €	<b>248,00 €</b>
<b>A.2.16</b>	<b><u>ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΧΡΩΜΙΟΥ ΚΑΙ ΜΑΞΙΛΑΡΙ (τύπου SILLA WIRE CHAIR DKR-5)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις: 49X54X85εκ.(ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 45εκ., μεταλλικό με σκελετό από μασίφ ατσάλι υψηλής αντοχής σε ράβδους σε μορφή πλέγματος με ενιαίο κάθισμα και πλάτη και βάση επίσης από μασίφ επιχρωμιωμένο ατσάλι, με μαξιλάρι καθίσματος από ανθεκτικό Escorelle (100% συνθετικό τεχνόδερμα υψηλής αντοχής). Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	TEM.	3	140,00 €	420,00 €	<b>520,80 €</b>
<b>A.2.17</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΟ ΟΞΙΑΣ ΜΕ ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑΤΙΝΙ (τύπου CH20 ELBOW Chair)</u></b> Κάθισμα, με διαστάσεις: 55X45X75εκ. (ΠΧΒΧΥ) με ύψος καθίσματος 47εκ., από μασίφ ξύλο οξιάς, με μαξιλάρι καθίσματος από ανθεκτικό Escorelle (100% συνθετικό τεχνόδερμα υψηλής αντοχής). Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.	TEM.	1	160,00 €	160,00 €	<b>198,40 €</b>

<b>A.2.18</b>	<p><b><u>ΤΡΑΠΕΖΙ ΡΟΤΟΝΤΑ ΜΕ ΧΥΤΗ ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΚΑΙ ΦΑΙΜΠΕΡΓΚΛΑΣ ΜΕ ΒΑΦΗ ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΠΟ ΛΑΚΑΡΙΣΜΕΝΟ ΦΑΙΜΠΕΡΓΚΛΑΣ (τύπου Saarinen Dining Table)</u></b></p> <p>Τραπέζι ροτόντα, με διαστάσεις (ύψος, διάμετρος):74x80εκ..  Χυτή βάση απο ατσάλι και φαίμπεργκλας με ανθεκτική βαφή και επιφάνεια από λακαρισμένο φαίμπεργκλας υψηλής αντοχής. Προϊόν με τουλάχιστον 3ετή εγγύηση.</p>	ΤΕΜ.	1	350,00 €	350,00 €	<b>413,00 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>20.860,60 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 3: «Α.3 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
-	* ΑΡΘΡΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ					
<b>A.3</b>	<b>ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ</b>					
<b>A.3.1</b>	<b><u>ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΧΑΜΗΛΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (ΠΑΓΚΟ) ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΒΑΣΕΙ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ</u></b> Ερμάρια με συνθέσεις δίφυλλων και μονόφυλλων ερμαρίων, με ρυθμιζόμενα πόδια και μπάζα έως 10 εκ., βάθους 40-45 εκ. και ύψους 83- 86 εκ. <b>ή πλησίον</b> . Με εσωτερικά κουτιά από λευκή μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 16 χιλ. και δύο (2) ράφια πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. με δυνατότητα τοποθέτησης σε διαφορετικά ύψη. Κάλυψη με καπάκι (πάγκο) και ανοιγόμενα πορτάκια πλάτους 35-45 εκ ή πλησίον, με τελική επιφάνεια λευκής μελαμίνης σαγρέ τουλάχιστον 18 χιλ. Τα πορτάκια θα φέρουν ρυθμιζόμενους μεντεσέδες με φρένο και μεταλλικά πόμολα επιλογής της υπηρεσίας κατόπιν δειγματισμού. Όλες οι επιφάνειες θα είναι φινιρισμένες με περιμετρική ταινία στο χρώμα της επιφάνειας και θα είναι επιμελώς φροντισμένες. Τα ερμάρια θα φέρουν κεντρική κλειδαριά (master key) μόνο ή μαζί με κλειδαριά συνδυασμού. Με πλαϊνά ίδιας τελικής επιφάνειας με τα ερμάρια σε περίπτωση ελεύθερης τοποθέτησης ή καταφραγή ίδιας τελικής επιφάνειας με τα ερμάρια σε περίπτωση ενσωμάτωσης / τοποθέτησης της σύνθεσης σε κόγχη τοίχου, κατόπιν επί τόπου μέτρησης.					
	<b>A.3.1.1</b> — Διάσταση μήκους 420 μέγιστο ή πλησίον	ΤΡ. Μ.	4,20	250,00 €	1.050,00 €	<b>1.302,00 €</b>
	<b>A.3.1.2</b> — Διάσταση μήκους 340 μέγιστο ή πλησίον		3,40	250,00 €	850,00 €	<b>1.054,00 €</b>
	<b>A.3.1.3</b> — Διάσταση μήκους 370 μέγιστο ή πλησίον		3,70	250,00 €	925,00 €	<b>1.147,00 €</b>
	<b>A.3.1.4</b> — Διάσταση μήκους 270 μέγιστο ή πλησίον		2,70	250,00 €	675,00 €	<b>837,00 €</b>
	<b>A.3.1.5</b> — Διάσταση μήκους 210 μέγιστο ή πλησίον		2,10	50,00 €	525,00 €	<b>651,00 €</b>
	<b>A.3.1.6</b> — Διάσταση μήκους 300 μέγιστο ή πλησίον		3,00	250,00 €	750,00 €	<b>930,00 €</b>
	<b>A.3.1.7</b> — Διάσταση μήκους 280 μέγιστο ή πλησίον		2,80	250,00 €	700,00 €	<b>868,00 €</b>
	<b>A.3.1.8</b> — Διάσταση μήκους 260 μέγιστο ή πλησίον		2,60	250,00 €	650,00 €	<b>806,00 €</b>
	<b>A.3.1.9</b> — Διάσταση μήκους 180 μέγιστο ή πλησίον		1,80	250,00 €	450,00 €	<b>558,00 €</b>
	<b>A.3.1.10</b> — Διάσταση μήκους 170 μέγιστο ή πλησίον		1,70	250,00 €	425,00 €	<b>527,00 €</b>
	<b>A.3.1.11</b> — Διάσταση μήκους 160 μέγιστο ή πλησίον		1,60	250,00 €	400,00 €	<b>496,00 €</b>
	<b>A.3.1.12</b> — Διάσταση μήκους 140 μέγιστο ή πλησίον		1,40	250,00 €	350,00 €	<b>434,00 €</b>



	<b>A.3.1.13 — Διάσταση μήκους 90 μέγιστο ή πλησίον</b>		0,90	250,00 €	225,00 €	<b>279,00 €</b>
<b>A.3.2</b>	<b><u>ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΧΑΜΗΛΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (ΠΑΓΚΟ) ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ</u></b> Ερμαρία με συνθέσεις δίφυλλων και μονόφυλων, με ρυθμιζόμενα πόδια και μπάζα από κόντρα πλακέ σημύδας ύψους έως 10εκ. βάθους 42-45εκ. και ύψος 83-86εκ. ή πλησίον. Με εσωτερικά κουτιά από έγχρωμη μελαμίνη ενδεικτικού τύπου ELTOP Interbasic D143 ματ <b>ή πλησίον</b> , πάχους τουλάχιστον 16χιλ. και δύο (2) ράφια τουλάχιστον 18χιλ. με δυνατότητα τοποθέτησης σε διαφορετικά ύψη. Κάλυψη με καπάκι από κόντρα πλακέ σημύδας πάχους τουλάχιστον 25χιλ. με άχρωμο βερνίκι προστασίας και φινιρισμένα τελειώματα. Ανοιγόμενα πορτάκια πλάτους 35-45εκ. ή πλησίον, με τελική επιφάνεια έγχρωμης μελαμίνης κατόπιν επιλογής. Τα πορτάκια θα φέρουν ρυθμιζόμενους μεντεσέδες με φρένο και μεταλλικά πόμολα επιλογής της υπηρεσίας κατόπιν δειγματοπισμού. Όλες οι επιφάνειες θα είναι φινιρισμένες με περιμετρική ταινία στο χρώμα της επιφάνειας και θα είναι επιμελώς φροντισμένες. Τα ερμαρία θα φέρουν κεντρική κλειδαριά (master key) μόνο ή μαζί με κλειδαριά συνδυασμού. Με πλαϊνά ίδιας τελικής επιφάνειας με τα ερμαρία σε περίπτωση ελεύθερης τοποθέτησης ή καταφραγή ίδιας τελικής επιφάνειας με τα ερμαρία σε περίπτωση ενσωμάτωσης / τοποθέτησης της σύνθεσης σε κόγχη τοίχου, κατόπιν επί τόπου μέτρησης. Τιμή με τοποθέτηση. <b>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος A.3.2.</b>					
	<b>A.3.2.1 — Εργ. Πλαστικής Β' όρ.</b> Διάσταση: 4,78 x 45 x 80εκ. (ΜΧΠΧΥ)	ΤΕΜ.	1	1.730,00 €	1.730,00 €	<b>2.145,20 €</b>
	<b>A.3.2.3 — Αιθ. Αρχιτ/κης Σύνθεσης 1, α' όρ.</b> Διάσταση: 4,20 x 45 x 80εκ. (ΜΧΠΧΥ)		1	1.580,00 €	1.580,00 €	<b>1.959,20 €</b>
	<b>A.3.2.4 — Αιθ. Αρχιτ/κης Σύνθεσης 2, α' όρ.</b> Διάσταση: 4.11 x 45 x 80εκ. (ΜΧΠΧΥ)		1	1.560,00 €	1.560,00 €	<b>1.934,40 €</b>
	<b>A.3.2.5 — Αιθ. Αρχιτ/κης Σύνθεσης 3, α' όρ.</b> Διάσταση: 3,57 x 45 x 80εκ. (ΜΧΠΧΥ)		1	1.420,00 €	1.420,00 €	<b>1.760,80 €</b>
	<b>A.3.2.6 — Αιθ. Γενικών Σχεδ/κων Μαθημ., α' όρ.</b> Διάσταση: 3,67 x 45 x 80εκ. (ΜΧΠΧΥ)		1	1.440,00 €	1.440,00 €	<b>1.785,60 €</b>
<b>A.3.3</b>	<b><u>ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΣΕ ΕΣΟΧΗ ΚΟΓΧΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ — ΒΑΣΕΙ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ</u></b> Ντουλάπα ανοιγόμενη δύο φύλλων, από μορισανίδα πάχους τουλάχιστον 25χιλ. και επένδυση έγχρωμης μελαμίνης ενδεικτικού τύπου ELTOP Interbasic D143 ματ <b>ή πλησίον</b> . Με εσωτερικά κουτιά με επένδυση μελαμίνης ίδιου χρώματος και πάχους τουλάχιστον 16 χιλ. με πέντε ράφια πάχους τουλάχιστον 18 mm εσωτερικά με δυνατότητα αλλαγής ύψους, με τέσσερις μεντεσέδες σε κάθε ανοιγόμενη πόρτα, με κλειδαριές ασφαλείας, με master key, με ρυθμιζόμενα πόδια και μπάζα από κόντρα-πλακέ σημύδας έως 10 εκ., με					
		ΤΕΜ.	4	1.250,00 €	5.000,00 €	<b>6.200,00 €</b>

	διαστάσεις 110X60X230 έως 290εκ(ΠxΒxΥ). Με καταφραγή ίδιας τελικής επιφάνειας με τα ερμάρια για την τοποθέτηση της σύνθεσης σε κόγχες των τοίχων, κατόπιν επί τόπου μέτρησης σε όποιες αίθουσες χρειάζεται. Τιμή με τοποθέτηση. <b>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος Α.3.3.</b>					
<b>A.3.4</b>	<b><u>ΕΡΜΑΡΙΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ</u></b> Ερμάρια με βάθος 0,60m και ύψος 2,50m, από φύλλα μοριοσανίδων με επένδυση μελαμίνης σε όλες τις έδρες τους, πάχους 30 mm και μήκους 1,30 ή 1,60 m, με 5 ράφια καθ' ύψος, από το ίδιο υλικό, επίσης πάχους 30 mm και περιστρεφόμενες, δίφυλλες θύρες από το ίδιο υλικό, πάχους 24mm, με 5 στροφείς βαρέως τύπου ανά φύλλο και εξωτερικές χειρολαβές. Κάθε ερμάριο θα έχει 8 πόδια με δυνατότητα ρύθμισης ύψους.	ΤΕΜ.	1	3.900,00 €	3.900,00 €	<b>4.836,00 €</b>
<b>A.3.5</b>	<b><u>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΦΙΝΙΡΙΣΜΕΝΟ</u></b> Αποξήλωση παλαιών και τοποθέτηση νέων καπακιών πάγκων εργασίας, διάστασης 140X75 εκ., με τελική επιφάνεια από κοντρα πλακε σημυδας πάχους τουλάχιστον 25mm, με φινιρισμένες άνω ακμές (φάλτσο) και βερνίκι.	ΤΕΜ.	110	95,00 €	10.450,00 €	<b>12.958,00 €</b>
<b>A.3.6</b>	<b><u>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΑΠΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΦΙΝΙΡΙΣΜΕΝΟ</u></b> Αποξήλωση παλαιών και τοποθέτηση νέων καπακιών πάγκων εργασίας, διάστασης 260X85 εκ., με τελική επιφάνεια από κοντρα πλακε σημυδας πάχους τουλάχιστον 25mm, με φινιρισμένες άνω ακμές και βερνίκι.	ΤΕΜ.	3	200,00 €	600,00 €	<b>744,00 €</b>

<b>A.3.7</b>	<b><u>ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΒΑΣΕΙ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ</u></b> Μονάδα γραφείου για επέκταση υφιστάμενου τραπεζιού συμβουλίου, με κατασκευή από μοριοσανίδα πάχους 25χιλ. με επένδυση μελαμίνης χρώματος γκρι ενδεικτικού τύπου ELTOP Interbasic D143 ματ <b>ή πλησίον</b> , με ταινία pvc στα τελειώματα ίδιου χρώματος, με εξαρτήματα στη βάση για την ρύθμιση ύψους. <b>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος A.3.7.</b>	ΤΕΜ.	2	450,00 €	900,00 €	<b>1.116,00 €</b>
<b>A.3.8</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ</u></b> Πάγκος κάθισμα, κόντρα πλακέ σημύδα πάχους κατ ελάχιστο 15χιλ _ λουστραρισμένο με διαστάσεις 225 X 50 X45 / τεμάχιο σε σχήμα "Π". <b>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος A.3.8.</b>	ΤΕΜ.	4	373,00 €	1.492,00 €	<b>1.850,08 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>47.178,28 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 4: «Α.4

## ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>A.4</b>	<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ</b>					
<b>A.4.1</b>	<b><u>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΥ ΛΙΝΟΤΑΠΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛ</u></b> Πλακες ανακοινώσεων τοίχου από λινοτάπητα πάχους τουλάχιστον 6mm, χωρίς πλαίσιο, με δυνατότητα δημιουργίας οπτικά συνεχόμενης επιφάνειας ύψους 2,40 μ., με δυνατότητα επιλογής χρωμάτων. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση και τοποθέτηση.	M2	401,50	45,00 €	18.067,50 €	<b>22.403,70 €</b>
<b>A.4.2</b>	<b><u>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΥ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛ ΤΥΠΟΥ FELT</u></b> Ταπετσαρία τοίχου από ηχοαπορροφητική τσόχα από 100% PET, με αυτοκόλλητη πλάτη για εύκολη τοποθέτηση, πάχους τουλάχιστον 6mm + 0,1mm αυτοκόλλητη ταινία, με δυνατότητα δημιουργίας οπτικά συνεχόμενης επιφάνειας φάρδους 1μ. ή πλησίον, Pinnable, με δυνατότητα επιλογής χρωμάτων. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση και τοποθέτηση.	TP. Μ.	45,40	95,00 €	4.313,00 €	<b>5.348,12 €</b>
<b>A.4.3</b>	<b><u>ΑΣΠΡΟΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΙΧΟΥ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛ</u></b> Ασπροπίνακας τοίχου από λευκό εμαγιέ ατσάλι 10mm, χωρίς πλαίσιο, με δυνατότητα δημιουργίας οπτικά συνεχόμενης επιφάνειας ύψους τουλάχιστον 2μ, με δυνατότητα μαγνητικής ανάρτησης. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση και τοποθέτηση. Ενδεικτικά μοντέλα Chameleon Board Wall της Planning Sisplamo ή παρόμοιο, με ενδεικτική διάσταση 198X294 εκ.	TEM.	9,50	2.400,00 €	22.800,00 €	<b>28.272,00 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>56.023,82 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 5: «Α.5 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>A.5</b>	<b>ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ</b>					
<b>A.5.1</b>	<b><u>ΑΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΡΟΛΕΡ ΜΕΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)</u></b> Χειροκίνητο σύστημα ρόλερ σκίασης παραθύρων, εσωτερικού χώρου, με ρολό μέσης διαπερατότητας, Ø45, με στήριξη τοίχου και περιτύλιξη κοντά στο τζάμι, με πλαστικό χειριστήριο, μεμπάρα στήριξης και ανεξάρτητη κίνηση για κάθε μηχανισμό, σε χρώμα λευκό ή γκρι, ως εξής:					
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 1 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞ ΜΕ Π3,05*Υ2,10	M2	6,40	30,00 €	192,00 €	<b>238,08 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 1 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞ ΜΕ Π3,00*Υ2,10		6,30	30,00 €	189,00 €	<b>234,36 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 2 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π2,00*Υ2,10		4,20	30,00 €	126,00 €	<b>156,24 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 2 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΑΡΙΣΤ ΜΕ Π2,00*Υ2,10		4,20	30,00 €	126,00 €	<b>156,24 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 2 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΑΡΙΣΤ. ΜΕ Π2,25*Υ2,10		4,75	30,00 €	142,50 €	<b>176,70 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 3 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π2,35*Υ2,10		4,95	30,00 €	148,50 €	<b>184,14 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 3 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π2,30*Υ2,10		4,93	30,00 €	147,90 €	<b>183,40 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 4 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π1,80*Υ 2,10		3,78	30,00 €	113,40 €	<b>140,62 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 5 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π3,25*Υ2,10		6,85	30,00 €	205,50 €	<b>254,82 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 6 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞ ΜΕ Π3,05*Υ2,10		7,35	30,00 €	220,50 €	<b>273,42 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π1,45*Υ2,10		3,10	30,00 €	93,00 €	<b>115,32 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π1,50*Υ2,10		3,15	30,00 €	94,50 €	<b>117,18 €</b>
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΟΛΕΡ	TEM	12,00	20,00 €	240,00 €	<b>297,60 €</b>
<b>A.5.2</b>	<b><u>ΚΑΘΕΤΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ ΜΕΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)</u></b> Κάθετες περσίδες εσωτερικού χώρου με απλό ημιδιαπερατό ύφασμα σε χρώμα λευκό ή εκρού ή γκρι, με σιδηρόδρομο μονό λευκό και μηχανισμό κίνησης, ως εξής:					
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, 127MM ΜΕ Φ3,10*Υ2,20 (ΠΕΙΡΑΙΩΣ)	M2	6,82	60,00 €	409,20 €	<b>507,41 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-1 TEM ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΣ 3,60M	ΤΡ.Μ.	3,60	8,00 €	28,80 €	<b>35,71 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, 127MM ΜΕ Φ3,60*Υ2,20 (ΑΘΗΝΑΣ)	M2	7,92	60,00 €	475,20 €	<b>589,25 €</b>

	ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ,127ΜΜ ΜΕ Φ2,50*Υ2,20 (ΠΕΙΡΑΙΩΣ)		5,50	60,00 €	330,00 €	<b>409,20 €</b>
	ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ,127ΜΜ ΜΕ Φ3,35*Υ2,20 (ΠΕΙΡΑΙΩΣ)		7,37	60,00 €	442,20 €	<b>548,33 €</b>
	ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ,127ΜΜ ΜΕ Φ3,20*Υ2,20 (ΠΕΙΡΑΙΩΣ)		7,04	60,00 €	422,40 €	<b>523,78 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (Α' ΟΡΟΦΟΥ) - ΑΓΙΟΙ ΣΑΡΑΝΤΑ, 127ΜΜ ΜΕ Φ3,30*Υ2,20		7,98	60,00 €	478,80 €	<b>593,71 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (Β' ΟΡΟΦΟΥ) - ΑΓΙΟΙ ΣΑΡΑΝΤΑ, 127ΜΜ ΜΕ Φ3,30*Υ2,20		7,98	60,00 €	478,80 €	<b>593,71 €</b>
	ΑΠΟΛΗΞΗ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ - ΑΓ. ΣΑΡΑΝΤΑ 197ΜΜ ΜΕ Φ5,40*Υ2,20		11,88	60,00 €	712,80 €	<b>883,87 €</b>
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΕΣ	ΤΕΜ.	24,00	12,00 €	288,00 €	<b>357,12 €</b>
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΤΙΡΑΖ		24,00	12,00 €	288,00 €	<b>357,12 €</b>
A.5.3	<b><u>ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΣΥΣΚΟΤΙΣΗΣ BLACK OUT (ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)</u></b> Κουρτίνες συσκότισης black out από βραδύκαυστο (βραδυφλεγές) ύφασμα με τεχνικά χαρακτηριστικά 100% Πολυέστερ 242γρ/τμ , 99,5% Συσκοτίσεως, φάρδος ρολού 3Μ, με πιστοποίηση Class-1 και ΟΕΚΟΤΕΧ 100, πλύσιμο στους 40οC. Με σιδηρόδρομο αλουμινίου 4ΜΜ με όλα τα εξαρτήματα.					
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΑΘΗΝΑΣ), 2 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,60*Υ2,20	Μ2	7,20	37,00 €	266,40 €	<b>330,34 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ -2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΜΕ Φ3,90Μ	ΤΡ.Μ.	7,80	7,00 €	54,60 €	<b>67,70 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ,-4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,90*Υ2,20	Μ2	15,60	37,00 €	577,20 €	<b>715,73 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΕΧ 1 ,2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ 3,90Μ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ	ΤΡ.Μ.	7,80	7,00 €	54,60 €	<b>67,70 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΕΧ 1 -4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,90*Υ2,20	Μ2	15,60	37,00 €	577,20 €	<b>715,73 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΕΧ 2 ,2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ 3,62Μ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ	ΤΡ.Μ.	7,24	7,00 €	50,68 €	<b>62,84 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΕΧ 2 -4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,62*Υ2,20	Μ2	14,50	37,00 €	536,50 €	<b>665,26 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΕΧ 3- 2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ 3,60Μ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ	ΤΡ.Μ.	7,20	7,00 €	50,40 €	<b>62,50 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΕΧ 3 -4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,60*Υ2,20	Μ2	14,40	37,00 €	532,80 €	<b>660,67 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ, 2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ 3,60Μ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ	ΤΡ.Μ.	7,20	7,00 €	50,40 €	<b>62,50 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ,-4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,60*Υ2,20	Μ2	14,40	37,00 €	532,80 €	<b>660,67 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ (Β' ΟΡΟΦΟΥ) ,2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ 3,60Μ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ	ΤΡ.Μ.	7,20	7,00 €	50,40 €	<b>62,50 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ (Β' ΟΡΟΦΟΥ) -4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,60*Υ2,20	Μ2	14,40	37,00 €	532,80 €	<b>660,67 €</b>

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΡΑΦΗΣ ΜΕ ΤΡΕΣΣΑ 8 ΕΚ ΠΟΛΛΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΡΑΦΗ ΑΠΛΗ	81,70	7,00 €	571,90 €	<b>709,16 €</b>
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ	81,70	3,00 €	245,10 €	<b>303,92 €</b>
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΙΔΕΡΟ ΣΟΥΡΩΜΑ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ	81,70	3,00 €	245,10 €	<b>303,92 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>14.039,13 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 6: «Α.6

## ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
-	* ΑΡΘΡΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ					
<b>A.6</b>	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>					
<b>A.6.1</b>	<b><u>ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ</u></b> Τροχήλατο κινητό διαχωριστικό κατασκευασμένο από επεξεργασμένη (στρατζαριστή) μαύρη λαμαρίνα 2mm, αποτελούμενο από δυο πλαίσια σε σχήμα "Π" διατομής 60X40mm με εσοχή 22mm σε όλο τους το μήκος, για την υποδοχή του ξύλου και με "περαστές" βίδες σύσφιξης κατ'ελάχιστον έξι, με μεταλλική επεκτεινόμενη βάση έδρασης, με τέσσερις ρόδες με φρένο για σταθεροποίηση. Η επιφάνεια του διαχωριστικού θα είναι OSB (ΠΧΥ) 1250X1800mm και πάχους 22mm, με φινίρισμα από άχρωμο βερνίκι. Βαφή μεταλλικού σκελετου με άχρωμο βερνίκι για προστασία από την διάβρωση. <b>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος A.6.1.</b>	ΤΕΜ.	16	450,00 €	7.200,00 €	<b>8.928,00 €</b>
<b>A.6.2</b>	<b><u>ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ</u></b> Μεταλλική κατασκευή χωρίσματος από λάμα μασίφ 5mm εξωτερικά και πηχακι 30 x 10mm εσωτερικά, βαμμένα μαύρο (κατόπιν επιλογής και δείγματος). Κρύσταλλα τριπλεξ 3+3mmmm με ακουστική ηχομονωτική μεμβράνη -35 db. ΕΞΩΠΟΡΤΑ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΑΠΛΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ. <b>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος A.6.2.</b> Με επί τόπου τοποθέτηση.	ΤΕΜ	1,00	4.300,00 €	4.300,00 €	<b>5.332,00 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>14.260,00 €</b>



## ΤΜΗΜΑ 7: «Β.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>B.1</b>	<b>ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>					
<b>B.1.1</b>	<p><b><u>ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ</u></b>            Τραπέζι πολλαπλών χρήσεων, με επιφάνεια εργασίας διάστασης 120X80 εκ. ή πλησίον, με τελική επιφάνεια από μελαμίνη, πάχους τουλάχιστον 25mm, μονόχρωμη σε επιλογές χρωμάτων τουλάχιστον μεταξύ λευκού και γκρι, και μεταλλικό σκελετό ηλεκτροστατικής ή εποξικής βαφής σε χρώμα λευκό ή πλησίον. Με σύστημα ασφάλισης για σταθερή σύνδεση μεταξύ τους. Με ενιαία τραβέρσα με κατακόρυφες κολώνες ποδιών από χαλύβδινο κοιλοδοκό ορθογώνιας διατομής διαστάσεων 90x50x2 mm, διαμορφωμένο και συγκολλημένο ώστε να προσδίδεται μέγιστη αντοχή και ακαμψία στο σκελετό. Οριζόντια πέλματα από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN 527-1-2011, EN 527-2-2016, EN 527-3-2012, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.</p>	ΤΕΜ.	82	439,00 €	35.998,00 €	<b>44.637,52 €</b>
<b>B.1.2</b>	<p><b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ (ΟΠΩΣ Α.1.2)</u></b>            Στοιβαζόμενο κάθισμα σεμιναρίων χωρίς μπράτσα με διαστάσεις 56,5X51X84,5 (ΠΧΒΧΥ) ή πλησίον, με μονόχρωμη έδρα και πλάτη από χυτό θερμοπλαστικό υλικό (PP) χρώματος μπεζ, επιχρωμιωμένο μεταλλικό σκελετό κυκλικής διατομής Φ11mm τύπου έλκυθρο, κατάλληλα κουρμπταρισμένα και συγκολλημένα. Να διαθέτει τουλάχιστον 4 αντιολισθητικά πέλματα από</p>	ΤΕΜ.	254	154,50 €	39.243,00 €	<b>48.661,32 €</b>

	χυτό θερμοπλαστικό υλικό και δυνατότητα σύνδεσης μεταξύ τους, το ένα δίπλα στο άλλο σε σειρά, με ειδικούς πλαστικούς συνδέσμους. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN 1022: 2005 και EN 16139:2013, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.					
<b>B.1.3</b>	<p><b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ</u></b></p> <p>Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων χωρίς μπράτσα, στοιβαζόμενο, με διαστάσεις 49X55X76H ή πλησίον, με μονόχρωμη έδρα και πλάτη από χυτό θερμοπλαστικό υλικό, με δυνατότητα πολλαπλών χρωματικών επιλογών, μεταλλικό επιχρωμιωμένο σκελετό τύπου έλκυθρο και φέρει 4 αντιολισθητικά πέλματα.Ο σκελετός του καθίσματος είναι κατασκευασμένος από χαλύβδινο σωλήνα κυκλικής διατομής, διαμέτρου 16 mm και πάχους 1,5 mm. Ίδια με Α.1.2 και Β.1.2 αλλά με αναδιπλούμενη επιφάνεια γραφής.</p>	TEM.	60	160,00 €	9.600,00 €	<b>11.904,00 €</b>
<b>B.1.4</b>	<p><b><u>ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ Η/Υ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΥΡΓΟΥ Η/Υ (ΟΠΩΣ Α.1.3)</u></b></p> <p>Σταθμός εργασίας σταθερής επιφάνειας, σε διάταξη σειράς, με τελική επιφάνεια από μελαμίνη κατηγορίας E1, πάχους 18mm, μονόχρωμη σε απόχρωση stone grey ή λευκή και φινίρισμα στην ίδια απόχρωση και μεταλικές ανοιγόμενες θυρίδες και μονές σκάφες καλωδίων. Με διαστάσεις μήκους αυστηρώς όπως στα επί μέρους άρθρα, πλάτος και ύψος με δυνατότητα απόκλισης έως +15%.</p> <p>Ο μεταλλικός σκελετός(πόδια στήριξης) να αποτελείται από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 45X45X2mm ή πλησίον, εποξικής βαφής κατά προτίμηση απόχρωσης grey ή λευκή, με ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0-25 mm. Συμπληρωματικά τοποθετείται μεταλλικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος και πλάτος σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ. Όλες οι κατηγορίες των σταθμών εργασίας φέρουν πλαίσια στήριξης από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων τουλάχιστον 20X40X2 mm, ενώ οι κόμβοι σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων του σκελετού να είναι από χυτό κράμα αλουμινίου και να συνδέουν με αφανή τρόπο σύσφιξης. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN 527-1:201, EN 527-2:2002, EN 527-3:2003, EN1730, EN15372, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.</p>					
	B.1.4.1 — Διάσταση: 720 x 160 x 73,6 EK (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x8)		2	3.700,00 €	7.400,00 €	<b>9.176,00 €</b>
	B.1.4.2 — Διάσταση: 720 x 80 x 73,6 EK (ΜΧΠΧΥ) ή		4	1.945,00	7.780,00 €	<b>9.647,20 €</b>

	πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x4)			€		
	B.1.4.3 — Διάσταση: 360 x 80 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x2)		12	1.100,00 €	13.200,00 €	<b>16.368,00 €</b>
	<b><u>ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΥΡΓΟΥ Η/Υ (ΟΠΩΣ Α.1.4)</u></b>					
	Σταθμός εργασίας σταθερής επιφάνειας, σε διάταξη σειράς ή νησίδας, με τελική επιφάνεια από μελαμίνη κατηγορίας Ε1, πάχους 18mm, μονόχρωμη σε απόχρωση stone grey ή λευκή και φινίρισμα στην ίδια απόχρωση και μεταλικές ανοιγόμενες θυρίδες και μονές σκάφες καλωδίων. Με διαστάσεις μήκους αυστηρώς όπως στα επί μέρους άρθρα, πλάτος και ύψος με δυνατότητα απόκλισης έως +15%. Ο μεταλλικός σκελετός(πόδια στήριξης) να αποτελείται από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 45X45X2mm ή πλησίον, εποξικής βαφής κατά προτίμηση απόχρωσης grey ή λευκή, με ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0-25 mm. Συμπληρωματικά τοποθετείται μεταλλικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος και πλάτος σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ. Όλες οι κατηγορίες των σταθμών εργασίας φέρουν πλαίσια στήριξης από βαμμένο χαλύβδινο προφίλ ορθογωνικής διατομής, διαστάσεων τουλάχιστον 20X40X2 mm, ενώ οι κόμβοι σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων του σκελετού να είναι από χυτό κράμα αλουμινίου και να συνδέουν με αφανή τρόπο σύσφιξης. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN 527-1:201, EN 527-2:2002, EN 527-3:2003, EN1730, EN15372, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.					
<b>B.1.5</b>	B.1.5.1 — Νησίδα 2 ατόμων: Διάσταση 160 x 160 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x2)	ΤΕΜ.	3	1.050,00 €	3.150,00 €	<b>3.906,00 €</b>
	B.1.5.2 — Νησίδα 6 ατόμων: Διάσταση 480 x 160 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x4)		1	3.074,00 €	3.074,00 €	<b>3.811,76 €</b>
	B.1.5.3 — Σε σειρά 4 ατόμων: Διάσταση: 640 x 80 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x4)		2	2.026,00 €	4.052,00 €	<b>5.024,48 €</b>
	B.1.5.4 — Απλό γραφείο 1 ατόμου: Διάσταση: 160 x 80 x 73,6 ΕΚ (ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον + σύστημα στήριξης πύργου Η/Υ (x1)		10	450,00 €	4.500,00 €	<b>5.580,00 €</b>
	B.1.5.5 — Εμπρόσθιο διαχωριστικό με ηχοαπορροφητικές ιδιότητες και δυνατότητα επιλογής χρωμάτων, διάστασης 145x3,2x350(ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον, αναλόγως των τελικών διαστάσεων του συστήματος γραφείων. Με σύστημα ανάρτησης/τοποθέτησης. Με πάχος τουλάχιστον		9	144,00 €	1.296,00 €	<b>1.607,04 €</b>

	32mm και εσωτερικό πλαίσιο από διάτρητη μοριοσανίδα τουλάχιστον 8mm, με περιμετρικό πλαίσιο από μοριοσανίδα 10mm, γέμισμα από ηχοαπορροφητικό αφρολέξ πάχους τουλάχιστον 10mm επενδεδυμένο με πολυεστερική βάτα σε κάθε πλευρά και επένδυση εξωτερικά με ηχοαπορροφητικό ύφασμα.					
	Β.1.5.6 — Πλαινό διαχωριστικό με ηχοαπορροφητικές ιδιότητες και δυνατότητα επιλογής χρωμάτων, διάστασης 145x3,2x350(ΜΧΠΧΥ) ή πλησίον, αναλόγως των τελικών διαστάσεων του συστήματος γραφείων. Με σύστημα ανάρτησης/τοποθέτησης. Με πάχος τουλάχιστον 32mm και εσωτερικό πλαίσιο από διάτρητη μοριοσανίδα τουλάχιστον 8mm, με περιμετρικό πλαίσιο από μοριοσανίδα 10mm, γέμισμα από ηχοαπορροφητικό αφρολέξ πάχους τουλάχιστον 10mm επενδεδυμένο με πολυεστερική βάτα σε κάθε πλευρά και επένδυση εξωτερικά με ηχοαπορροφητικό ύφασμα.		13	82,00 €	1.066,00 €	<b>1.321,84 €</b>
<b>B.1.6</b>	<b><u>ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΟΠΩΣ Α.1.5)</u></b> Τροχήλατη συρταριέρα από μελαμίνη με τρία μεταλλικά συρτάρια, κλειδαριά και εσωτερική αποσπώμενη μολυβοθήκη, διάστασης 43x60x55 (ΠΧΒΧΥ) ή πλησίον. Όλες οι συρταριέρες φέρουν σύστημα "anti-tilt" που δεν επιτρέπει το άνοιγμα δευτέρου συρταριού όταν ένα είναι ήδη ανοιχτό, προκειμένου να αποφεύγεται η ανατροπή της συρταριέρας. Με σύστημα απόσβεσης κλεισίματος "soft close" των συρταριών. Με πάχος λαμαρίνας για τα συρτάρια τουλάχιστον 0,9 mm, με τηλεσκοπικούς οδηγούς κύλισης και αντοχή των συρταριών σε βάρος τουλάχιστον 25 kg. Σε χρώμα λευκό ή light grey. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση ΕΚ5.3 13-	ΤΕΜ.	30	300,00 €	9.000,00 €	<b>11.160,00 €</b>

	03:2014, EN 14073-2, EN 14073-3, EN 14074, OIN Fachbericht 147, AK5.3 18-05, AfPS GS 2014:01 PAK, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.					
<b>B.1.7</b>	<b><u>ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΠΛΑΤΗ (ΟΠΩΣ Α.1.6)</u></b> Εργονομικό κάθισμα, τροχήλατο, περιστρεφόμενο, πλάτος 48εκ και 69εκ με τα μπράτσα <b>ή πλησίον</b> , μεταβλητό ύψος καθίσματος με κέλυφος από στρωματοποιημένα φύλλα ξύλου, με υφασμάτινη επένδυση μέσης κατηγορίας, δυνατότητα επιλογής απόχρωσης, βραδύκαυστο, με υψηλή αντοχή στην τριβή. Μεταλική τροχηλατή βάση αλουμινίου 660 mm ή πλησίον, με μηχανισμό ρύθμισης ύψους.	ΤΕΜ.	70	206,00 €	14.420,00 €	<b>17.880,80 €</b>
<b>B.1.8</b>	<b><u>ΠΑΓΚΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ</u></b> Τραπέζι πολλαπλών χρήσεων, με επιφάνεια εργασίας διάστασης 120X80 εκ. ή πλησίον, με τελική επιφάνεια από μελαμίνη, πάχους τουλάχιστον 25mm, μονόχρωμη σε επιλογές χρωμάτων τουλάχιστον μεταξύ λευκού και γκρι, και μεταλλικό σκελετό ηλεκτροστατικής ή εποξικής βαφής σε χρώμα λευκό ή πλησίον. Με σύστημα ασφάλισης για σταθερή σύνδεση μεταξύ τους. Με τραβέρσα ενιαία με κατακόρυφες κολώνες ποδιών από χαλύβδινο κοιλοδοκό ορθογώνιας διατομής διαστάσεων 90x50x2 mm, διαμορφωμένο και συγκολλημένο ώστε να προσδίδεται μέγιστη αντοχή και ακαμψία στο σκελετό και οριζόντια πέλματα από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN 527-1-2011, EN 527-2-2016, EN 527-3-2012, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.	ΤΕΜ.	23	360,00 €	8.280,00 €	<b>10.267,20 €</b>
<b>B.1.9</b>	<b><u>ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ (ΟΠΩΣ Α.1.8)</u></b> Επιδαπέδια κρεμάστρα ρούχων τύπου "δέντρο", με ομπρελοθήκη. Με κατάλληλα διαμορφωμένες	ΤΕΜ.	10	150,00 €	1.500,00 €	<b>1.860,00 €</b>

κολώνες κατασκευασμένες από χαλυβδοσωλήνα διατομής Φ16Χ1,5ΜΜ τουλάχιστον, με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας ποιότητας DC01. Με μεταλλική βάση στήριξης από χαλύβδινο πιάτο διαμέτρου τουλάχιστον Φ400mm το οποίο κατασκευάζεται από λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 5mm το οποίο επενδύεται από διακοσμητικό χαλύβδινο καπάκι πάχους 1ΜΜ.					
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					202.813,16 €

## ΤΜΗΜΑ 8: «Β.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
-	* ΑΡΘΡΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ					
<b>B.2</b>	<b>ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ</b>					
<b>B.2.1</b>	<b>ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΧΑΜΗΛΑ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ (ΠΑΓΚΟ) ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΒΑΣΕΙ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ (ΟΠΩΣ Α.3.1)</b> Ερμάρια με συνθέσεις δίφυλλων και μονόφυλλων ερμαρίων, με ρυθμιζόμενα πόδια και μπάζα έως 10 εκ., βάθους 40-45 εκ. και ύψους 83- 86 εκ. <b>ή πλησίον</b> . Με εσωτερικά κουτιά από λευκή μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 16 χιλ. και δύο (2) ράφια πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. με δυνατότητα τοποθέτησης σε διαφορετικά ύψη. Κάλυψη με καπάκι (πάγκο) και ανοιγόμενα πορτάκια πλάτους 35-45 εκ ή πλησίον, με τελική επιφάνεια λευκής μελαμίνης σαγρέ τουλάχιστον 18 χιλ. Τα πορτάκια θα φέρουν ρυθμιζόμενους μεντεσέδες με φρένο και μεταλλικά πόμολα επιλογής της υπηρεσίας κατόπιν δειγματοσμού. Όλες οι επιφάνειες θα είναι φινιρισμένες με περιμετρική ταινία στο χρώμα της επιφάνειας και θα είναι επιμελώς φροντισμένες. Τα ερμάρια θα φέρουν κεντρική κλειδαριά (master key) μόνο ή μαζί με κλειδαριά συνδυασμού. Με πλαϊνά ίδιας τελικής επιφάνειας με τα ερμάρια σε περίπτωση ελεύθερης τοποθέτησης ή καταφραγή ίδιας τελικής επιφάνειας με τα ερμάρια σε περίπτωση ενσωμάτωσης / τοποθέτησης της σύνθεσης σε κόγχη τοίχου, κατόπιν επί τόπου μέτρησης.					
	<b>B.2.1.1</b> — Διάσταση μήκους 420 μέγιστο ή πλησίον (Αιθ. Β1 & Β2)	ΤΡ. Μ.	4,20	250,00 €	1.050,00 €	<b>1.302,00 €</b>
	<b>B.2.1.2</b> — Διάσταση μήκους 360 μέγιστο ή πλησίον (Αιθ. Β3)		3,60	250,00 €	900,00 €	<b>1.116,00 €</b>
	<b>B.2.1.3</b> — Διάσταση μήκους 365 μέγιστο ή πλησίον (Αιθ. Β4)		3,65	250,00 €	912,50 €	<b>1.131,50 €</b>
	<b>B.2.1.4</b> — Διάσταση μήκους 250 μέγιστο ή πλησίον (Γρ. ΔΕΠ 1α, Εργ. Stop Motion Υ.02.04)		5,00	250,00 €	1.250,00 €	<b>1.550,00 €</b>
	<b>B.2.1.5</b> — Διάσταση μήκους 210 μέγιστο ή πλησίον (Γρ. ΔΕΠ 1β)		2,10	250,00 €	525,00 €	<b>651,00 €</b>
	<b>B.2.1.6</b> — Διάσταση μήκους 295 μέγιστο ή πλησίον (Γρ. ΔΕΠ 2)		2,95	250,00 €	737,50 €	<b>914,50 €</b>
	<b>B.2.1.7</b> — Διάσταση μήκους 280 μέγιστο ή πλησίον (Αιθ. Β6)		2,80	250,00 €	700,00 €	<b>868,00 €</b>
	<b>B.2.1.8</b> — Διάσταση μήκους 170 μέγιστο ή πλησίον (Γρ. ΔΕΠ 3)		1,70	250,00 €	425,00 €	<b>527,00 €</b>
	<b>B.2.1.9</b> — Διάσταση μήκους 270 μέγιστο ή πλησίον (Γρ. ΔΕΠ 3)		2,70	250,00 €	675,00 €	<b>837,00 €</b>
	<b>B.2.1.10</b> — Διάσταση μήκους 270 μέγιστο ή πλησίον (Αρχειο		2,70	250,00 €	675,00 €	<b>837,00 €</b>

	Γραμματείας)					
	<b>B.2.1.11</b> — Διάσταση μήκους 270 μέγιστο ή πλησίον (Γρ. ΔΕΠ 4)		2,70	250,00 €	675,00 €	<b>837,00 €</b>
	<b>B.2.1.12</b> — Διάσταση μήκους 90 μέγιστο ή πλησίον (3Χ Γραμματεία)		2,70	250,00 €	675,00 €	<b>837,00 €</b>
<b>B.2.2</b>	<b><u>ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΕΙ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ</u></b> Ερμάρια με συνθέσεις δίφυλλων και μονόφυλλων ερμαρίων, αναρτημένα, βάθους 40-45 εκ. και ύψους 83- 86 εκ. <b>ή πλησίον.</b> Με εσωτερικά κουτιά από λευκή μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 16 χιλ. και δύο (2) ράφια πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. με δυνατότητα τοποθέτησης σε διαφορετικά ύψη. Τα πορτάκια θα φέρουν ρυθμιζόμενους μεντεσέδες με φρένο και μεταλλικά πόμολα επιλογής της υπηρεσίας κατόπιν δειγματοσμού. Όλες οι επιφάνειες θα είναι φινιρισμένες με περιμετρική ταινία στο χρώμα της επιφάνειας και θα είναι επιμελώς φροντισμένες. Τα ερμάρια θα φέρουν κεντρική κλειδαριά (master key) μόνο ή μαζί με κλειδαριά συνδυασμού. Με πλαϊνά ίδιας τελικής επιφάνειας με τα ερμάρια σε περίπτωση ελεύθερης τοποθέτησης ή καταφραγή ίδιας τελικής επιφάνειας με τα ερμάρια σε περίπτωση ενσωμάτωσης / τοποθέτησης της σύνθεσης σε κόγχη τοίχου, κατόπιν επί τόπου μέτρησης.					
	<b>B.2.2.1</b> — Διάσταση μήκους 520 μέγιστο ή πλησίον (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΕΗ)	ΤΡ. Μ.	5,20	200,00 €	1.040,00 €	<b>1.289,60 €</b>
	<b>B.2.2.2</b> — Διάσταση μήκους 180 μέγιστο ή πλησίον (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΕΗ)		1,80	200,00 €	360,00 €	<b>446,40 €</b>
<b>B.2.3</b>	<b><u>ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (ΟΠΩΣ Α.3.8)</u></b> Πάγκος κάθισμα, κόντρα πλακέ σημύδα πάχους κατ ελάχιστο 15χιλ _ λουστραρισμένο με διαστάσεις 225 Χ 50 Χ45 / τεμάχιο σε σχήμα "Π". <b>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος Α.3.8.</b>	ΤΕΜ.	4	373,00 €	1.492,00 €	<b>1.850,08 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>14.994,08 €</b>



## ΤΜΗΜΑ 9: «Β.3

## ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>B.3</b>	<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ</b>					
<b>B.3.1</b>	<b><u>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΥ ΛΙΝΟΤΑΠΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛ (ΟΠΩΣ Α.4.1)</u></b> Πλακες ανακοινώσεων τοίχου από λινοτάπητα πάχους τουλάχιστον 6mm, χωρίς πλαίσιο, με δυνατότητα δημιουργίας οπτικά συνεχόμενης επιφάνειας ύψους 2,40 μ., με δυνατότητα επιλογής χρωμάτων. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση και τοποθέτηση.	M2	401,50	45,00 €	18.067,50 €	<b>22.403,70 €</b>
<b>B.3.2</b>	<b><u>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΥ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛ ΤΥΠΟΥ FELT (ΟΠΩΣ Α.4.2)</u></b> Ταπετσαρία τοίχου από ηχοαπορροφητική τσόχα από 100% PET, με αυτοκόλλητη πλάτη για εύκολη τοποθέτηση, πάχους τουλάχιστον 6mm + 0,1mm αυτοκόλλητη ταινία, με δυνατότητα δημιουργίας οπτικά συνεχόμενης επιφάνειας φάρδους 1μ. ή πλησίον, Pinnable, με δυνατότητα επιλογής χρωμάτων. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση και τοποθέτηση.	ΤΡ. Μ.	40,23	95,00 €	3.821,85 €	<b>4.739,09 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>27.142,79 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 10 : «Β.4 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>B.4</b>	<b>ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ</b>					
<b>B.4.1</b>	<b><u>ΑΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΙΑΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΡΟΛΕΡ ΜΕΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (ΟΠΩΣ Α.5.1 - ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)</u></b> Χειροκίνητο σύστημα ρόλερ σκίασης παραθύρων, εσωτερικού χώρου, με ρολό μέσης διαπερατότητας, Ø45, με στήριξη τοίχου και περιτύλιξη κοντά στο τζάμι, με πλαστικό χειριστήριο, με μπάρα στήριξης και ανεξάρτητη κίνηση για κάθε μηχανισμό, σε χρώμα λευκό ή γκρι, ως εξής:					
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 1 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞ ΜΕ Π3,05*Υ2,10	M2	6,40	30,00 €	192,00 €	<b>238,08 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 1 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞ ΜΕ Π3,00*Υ2,10		6,30	30,00 €	189,00 €	<b>234,36 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 4 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π2,00*Υ2,10		4,20	30,00 €	126,00 €	<b>156,24 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 4 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΑΡΙΣΤ ΜΕ Π2,00*Υ2,10		4,20	30,00 €	126,00 €	<b>156,24 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 4 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΑΡΙΣΤ. ΜΕ Π2,25*Υ2,10		4,75	30,00 €	142,50 €	<b>176,70 €</b>
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΕΗ ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π2,35*Υ2,10		4,95	30,00 €	148,50 €	<b>184,14 €</b>
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΕΗ ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π2,30*Υ2,10		4,93	30,00 €	147,90 €	<b>183,40 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 4 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π1,80*Υ 2,10		3,78	30,00 €	113,40 €	<b>140,62 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 3 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π3,25*Υ2,10		6,85	30,00 €	205,50 €	<b>254,82 €</b>
	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΠ 2 ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞ ΜΕ Π3,05*Υ2,10		7,35	30,00 €	220,50 €	<b>273,42 €</b>
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΕΗ ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π1,45*Υ2,10		3,10	30,00 €	93,00 €	<b>115,32 €</b>
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΕΗ ΡΟΛΕΡ ΧΕΙΡ.ΔΕΞΙΑ ΜΕ Π1,50*Υ2,10		3,15	30,00 €	94,50 €	<b>117,18 €</b>
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΟΛΕΡ	TEM	12,00	20,00 €	240,00 €	<b>297,60 €</b>
<b>B.4.2</b>	<b><u>ΚΑΘΕΤΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ ΜΕΣΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (ΟΠΩΣ Α.5.2 - ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)</u></b> Κάθετες περσίδες εσωτερικού χώρου με απλό ημιδιαπερατό ύφασμα σε χρώμα λευκό ή εκρού ή γκρι, με σιδηρόδρομο μονό λευκό και μηχανισμό κίνησης, ως εξής:					
	ΑΙΘΟΥΣΑ Β6,127MM ΜΕ Φ3,10*Υ2,20 (ΠΕΙΡΑΙΩΣ)	M2	6,82	60,00 €	409,20 €	<b>507,41 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ Β6-1 TEM ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΣ 3,60M	ΤΡ.Μ.	3,60	8,00 €	28,80 €	<b>35,71 €</b>

	ΑΙΘΟΥΣΑ Β6, 127ΜΜ ΜΕ Φ3,60*Υ2,20 (ΑΘΗΝΑΣ)	Μ2	7,92	60,00 €	475,20 €	<b>589,25 €</b>
	ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ,127ΜΜ ΜΕ Φ2,50*Υ2,20 (ΠΕΙΡΑΙΩΣ)		5,50	60,00 €	330,00 €	<b>409,20 €</b>
	ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ,127ΜΜ ΜΕ Φ3,35*Υ2,20 (ΠΕΙΡΑΙΩΣ)		7,37	60,00 €	442,20 €	<b>548,33 €</b>
	ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ,127ΜΜ ΜΕ Φ3,20*Υ2,20 (ΠΕΙΡΑΙΩΣ)		7,04	60,00 €	422,40 €	<b>523,78 €</b>
	ΑΠΟΛΗΞΗ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ - ΑΓ. ΣΑΡΑΝΤΑ 197ΜΜ ΜΕ Φ5,40*Υ2,20		11,88	60,00 €	712,80 €	<b>883,87 €</b>
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΕΣ	ΤΕΜ.	24,00	12,00 €	288,00 €	<b>357,12 €</b>
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΤΙΡΑΖ		24,00	12,00 €	288,00 €	<b>357,12 €</b>
B.4.3	<b>ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΣΥΣΚΟΤΙΣΗΣ BLACK OUT (ΟΠΩΣ Α.5.3 - ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)</b> Κουρτίνες συσκότισης black out από βραδυκαυστο (βραδυφλεγές) ύφασμα με τεχνικά χαρακτηριστικά 100% Πολυέστερ 242γρ/τμ , 99,5% Συσκοτίσεως, φάρδος ρολού 3Μ, με πιστοποίηση Class-1 και ΟΕΚΟΤΕΧ 100, πλύσιμο στους 40οC. Με σιδηρόδρομο αλουμινίου 4ΜΜ με όλα τα εξαρτήματα.					
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ -2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ ΜΕ Φ3,90Μ	ΤΡ.Μ.	7,80	7,00 €	54,60 €	<b>67,70 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ,-4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,90*Υ2,20	Μ2	15,60	37,00 €	577,20 €	<b>715,73 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ Β1 ,2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ 3,90Μ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ	ΤΡ.Μ.	7,80	7,00 €	54,60 €	<b>67,70 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ Β1 -4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,90*Υ2,20	Μ2	15,60	37,00 €	577,20 €	<b>715,73 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ Β2 ,2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ 3,62Μ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ	ΤΡ.Μ.	7,24	7,00 €	50,68 €	<b>62,84 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ Β2 -4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,62*Υ2,20	Μ2	14,50	37,00 €	536,50 €	<b>665,26 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ Β3- 2 ΤΕΜ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ 3,60Μ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ	ΤΡ.Μ.	7,20	7,00 €	50,40 €	<b>62,50 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ Β3 -4 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,60*Υ2,20	Μ2	14,40	37,00 €	532,80 €	<b>660,67 €</b>
	ΑΙΘΟΥΣΑ Β6 (ΑΘΗΝΑΣ), 2 ΦΥΛΛΑ ΜΕ Φ3,60*Υ2,20	Μ2	7,20	37,00 €	266,40 €	<b>330,34 €</b>
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΡΑΦΗΣ ΜΕ ΤΡΕΣΣΑ 8 ΕΚ ΠΟΛΛΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΡΑΦΗ ΑΠΛΗ		81,70	7,00 €	571,90 €	<b>709,16 €</b>
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ		81,70	3,00 €	245,10 €	<b>303,92 €</b>
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΙΔΕΡΟ ΣΟΥΡΩΜΑ ΚΟΥΡΤΙΝΩΝ		81,70	3,00 €	245,10 €	<b>303,92 €</b>
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						<b>11.405,37 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 11 : «Β.5 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
-	* ΑΡΘΡΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ					
<b>B.5</b>	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>					
<b>B.5.1</b>	<b><u>ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ (ΟΠΩΣ Α.6.1)</u></b> Τροχήλατο κινητό διαχωριστικό κατασκευασμένο από επεξεργασμένη (στρατζαριστή) μαύρη λαμαρίνα 2mm, αποτελούμενο από δυο πλαίσια σε σχήμα "Π" διατομής 60X40mm με εσοχή 22mm σε όλο τους το μήκος, για την υποδοχή του ξύλου και με "περαστές" βίδες σύσφιξης κατ'ελάχιστον έξι, με μεταλλική επεκτεινόμενη βάση έδρασης, με τέσσερις ρόδες με φρένο για σταθεροποίηση. Η επιφάνεια του διαχωριστικού θα είναι OSB (ΠΧΥ) 1250X1800mm και πάχους 22mm, με φινίρισμα από άχρωμο βερνίκι. Βαφή μεταλλικού σκελετου με άχρωμο βερνίκι για προστασία από την διάβρωση. <b>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος Α.6.1.</b>	ΤΕΜ.	6	450,00 €	2.700,00 €	<b>3.348,00 €</b>
<b>B.5.2</b>	<b><u>ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ (ΟΠΩΣ Α.6.2)</u></b> Μεταλλική κατασκευή χωρίσματος από λάμα μασίφ 5mm εξωτερικά και πηχακι 30 x 10mm εσωτερικά, βαμμένα μαύρο (κατόπιν επιλογής και δείγματος). Κρύσταλλα τριπλεξ 3+3mmmm με ακουστική ηχομονωτική μεμβράνη -35 db. ΕΞΩΠΟΡΤΑ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΑΠΛΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ. <b>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος Α.6.2.</b> Με επί τόπου τοποθέτηση.	ΤΕΜ	1	4.300,00 €	4.300,00 €	<b>5.332,00 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>8.680,00 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 12 : «Γ.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>Γ.1</b>	<b>ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>					
<b>Γ.1.1</b>	<p><b><u>ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΙΒΑΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ (ΟΠΩΣ Α.1.2)</u></b></p> <p>Στοιβαζόμενο κάθισμα σεμιναρίων χωρίς μπράτσα με διαστάσεις 56,5X51X84,5 (ΠΧΒΧΥ) ή πλησίον, με μονόχρωμη έδρα και πλάτη από χυτό θερμοπλαστικό υλικό (PP) χρώματος μπεζ, επιχρωμιωμένο μεταλλικό σκελετό κυκλικής διατομής Φ11mm τύπου έλκυθρο, κατάλληλα κουρμπαραισμένη και συγκολλημένη. Να διαθέτει τουλάχιστον 4 αντιολισθητικά πέλματα από χυτό θερμοπλαστικό υλικό και δυνατότητα σύνδεσης μεταξύ τους, το ένα δίπλα στο άλλο σε σειρά, με ειδικούς πλαστικούς συνδέσμους. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση EN 1022: 2005 και EN 16139:2013, FEMB European Office Furniture Association Level 3 και Environmental Label DE-UZ 38 ή ισοδύναμα.</p>	ΤΕΜ.	76	154,50 €	11.742,00 €	<b>14.560,08 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>14.560,08 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 13 : «Γ.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
-	* ΑΡΘΡΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ					
Γ.2	ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ					
Γ.2.1	<u>ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΣ ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (ΟΠΩΣ Α.3.8)</u> Πάγκος κάθισμα, κόντρα πλακέ σημύδα πάχους κατ ελάχιστο 15χιλ _ λουστραρισμένο με διαστάσεις 225 Χ 50 Χ45 / τεμάχιο σε σχήμα "Π". <u>Σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος Α.3.8.</u>	ΤΕΜ.	4	373,00 €	1.492,00 €	<b>1.850,08 €</b>
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						<b>1.850,08 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 14 : «Δ.1 CNC ROUTER»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>Δ.1</b>	<b>CNC ROUTER</b>					
<b>Δ.1.1</b>	<p><b><u>ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΗ CNC ROUTER 3 ΑΞΟΝΩΝ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΛΛΑΓΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ</u></b></p> <p>Σύστημα CNC Router 3 αξόνων, με επιφάνεια κοπής – κατεργασίας : 1300mm x 2500mm x 200mm (ΠxΜxΥ), με ισχύ Spindle: 5.5kW / 24.000rpm / ER25 / 3Phase (υδρόψυκτο, περιλαμβάνεται σύστημα υδρόψυξης). Με μέγιστη ταχύτητα μετατόπισης 22000mm/min και μέγιστη ταχύτητα κοπής 15000mm/min, κατ' ελάχιστον. Με επιφάνεια τραπεζιού τύπου Vacuum, με σύστημα κίνησης με κρεμαγιέρα στους άξονες X,Y και ballscrew για τον άξονα Z, με γραμμικούς οδηγούς HG30, συλλέκτη σκόνης τουλάχιστον 3kW και αντλία υποπίεσης τουλάχιστον 7.5kW. Συμπεριλαμβανομένου του συστήματος λίπανσης, με εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών και υποστήριξη online ή επί τόπου τουλάχιστον 3 ετών. Συμπεριλαμβανομένων εξόδων εγκατάστασης και εκπαίδευσης στη χρήση του μηχανήματος. Με γνήσια άδεια προγράμματος CAM <b>για χρήση εφ' άπαξ</b>. Με πιστοποίηση CE. Με τοποθέτηση επί τόπου στον χώρο υπογείου (μπορεί να απαιτηθεί χρήση γερανού).</p>	τεμ.	1	30.600,00 €	30.600,00 €	<b>37.944,00 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>37.944,00 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 15 : «Δ.2 LASER CUTTER &amp; 3D PRINTER»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>Δ.2</b>	<b>LASER CUTTER &amp; 3D PRINTER</b>					
<b>Δ.2.1</b>	<b><u>LASER CUTTER</u></b> Σύστημα Laser Cutter με σύστημα Laser CO2 αερόψυκτο, μεταλλικό / κεραμικό σωλήνα, 10,6 μικρομέτρων ή πλησίον, <b>ισχύος 80W</b> , με επιφάνεια εργασίας 610 x 610 x 254 mm (24" x 24" x 10") και 2 overhead κάμερες, με μέγιστο βάθος Z 10" 254 mm (10"), με μνήμη έως 1GB, μεταβλητή ανάλυση εγχάραξης 75 – 1200 dpi, ταχύτητα 120 IPS (3.05m/s) και αερισμο 200 CFM ανά άνω θύρα εξάτμισης και 400 CFM για τη θύρα εξάτμισης Downdraft (κάτω θύρα), συνολικού ύψους 800 CFM. Μία θύρα εξόδου, διαμέτρου τουλάχιστον 4" (102 mm). Ενδεικτικό μοντέλο Fusion Edge 24 της Epilogue ή αντίστοιχο. Με τοποθέτηση επί τόπου στον χώρο υπογείου (μπορεί να απαιτηθεί χρήση γερανού).	τεμ.	2	29.000,00 €	58.000,00 €	<b>71.920,00 €</b>
<b>Δ.2.2</b>	<b><u>3D PRINTER ΓΙΑ ΜΟΝΟΚΟΜΜΑΤΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ</u></b> Σύστημα 3D printer μεγάλου μεγέθους διαστάσεων με όγκο εκτύπωσης 600 x 600 x 1200 mm και γενικές διαστάσεις 906 x 1060, 2,000 mm (BxPxY), κλειστό κέλυφος, διπλή κεφαλή εκτύπωσης, οδηγούς άξονα Z - γραμμικές ράγες HIWIN MGW. Περιλαμβάνονται ροδάκια ισοπέδωσης, εγγύηση τουλάχιστον 12 μήνες εγγύηση και τεχνική υποστήριξη εφ' όρου ζωής. Ενδεικτικό μοντέλο BIG 120Z της MODIX.	τεμ.	1	11.500,00 €	11.500,00 €	<b>14.260,00 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>86.180,00 €</b>



## ΤΜΗΜΑ 16 : «Δ.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VIDEO - STUDIO TV - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟ ΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>Δ.3</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VIDEO - STUDIO TV - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ</b>					
<b>Δ.3.1</b>	<b>Προϊόντα - Υπηρεσίες - Audio Studio (δεν περιλ. κατασκευή δωματίου, μόνωση)</b>					
1	DM-7-COMPACT ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ YAMAHA	τεμ.	1	14.649,19 €	14.649,19 €	<b>18.165,00 €</b>
2	DM-7-CONTROL ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΟΝΣΟΛΑΣ YAMAHA	τεμ.	1	4.725,00 €	4.725,00 €	<b>5.859,00 €</b>
3	MAC STUDIO M2 MAX 12CPU /30GPU/1TB/64GB H/Y APPLE	τεμ.	1	2.887,50 €	2.887,50 €	<b>3.580,50 €</b>
4	U-2723QE 27' 4K DISPLAY IPS ΟΘΟΝΗ DELL	τεμ.	1	614,75 €	614,75 €	<b>762,29 €</b>
5	KH-120-II ANALOG ACTIVE STUDIO MONITOR ΓΚΡΙ NEUMANN	τεμ.	3	768,87 €	2.306,61 €	<b>2.860,20 €</b>
6	KH-80-DSP-A-G ANALOG ACTIVE STUDIO MONITOR ΜΑΥΡΟ NEUMANN	τεμ.	2	470,81 €	941,62 €	<b>1.167,61 €</b>
7	KH-870-G ACTIVE STUDIO SUBWOOFER NEUMANN	τεμ.	1	4.411,69 €	4.411,69 €	<b>5.470,50 €</b>
8	MKH-416 P48 U3 ΜΙΚΡΟΦ. STUDIO SENNHEISER	τεμ.	1	912,82 €	912,82 €	<b>1.131,90 €</b>
9	KM-184-MT-STEREO-SET BLACK ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ NEUMANN	τεμ.	1	1.346,37 €	1.346,37 €	<b>1.669,50 €</b>
10	DBR-10 ΠΛΑΣΤ ΕΝΕΡΓΟ ΗΧΕΙΟ 1x10 700W YAMAHA	τεμ.	1	460,65 €	460,65 €	<b>571,21 €</b>
11	FRE-300BK ΒΑΣΗ ΗΧΕΙΩΝ ΤΡΙΠΟΔΟ PROEL	τεμ.	1	53,35 €	53,35 €	<b>66,15 €</b>
12	21060 ΓΕΡΑΝΟΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ GREY K&M	τεμ.	6	41,49 €	248,94 €	<b>308,69 €</b>
13	EBN-1204 STAGE BOX 12IN-4OUT MT.25 PROEL	τεμ.	1	461,50 €	461,50 €	<b>572,26 €</b>
14	HEADAMP-6 ΠΡΟΕΝΙΣΧΥΤΗΣ 6 ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ART	τεμ.	1	216,77 €	216,77 €	<b>268,79 €</b>
15	HD-280-PRO-II ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ SENNHEISER	τεμ.	2	75,36 €	150,72 €	<b>186,89 €</b>
16	PRO LINE SL BLACK ΕΠΙΠΛΟ ΓΙΑ STUDIO STUDIO DESK	τεμ.	1	2.704,80 €	2.704,80 €	<b>3.353,95 €</b>
17	F6 MULTI TRACK FIELD RECORDER ZOOM	τεμ.	1	632,54 €	632,54 €	<b>784,35 €</b>
18	BLIMP-RYCOTE ΚΑΛΑΘΙ ΚΟΜΠΛΕ ΓΙΑ SHOTGUN RODE	τεμ.	1	218,46 €	218,46 €	<b>270,89 €</b>
19	H3-VR STUDIO RECORDER ZOOM	τεμ.	1	216,77 €	216,77 €	<b>268,79 €</b>
20	XSW-IEM-SET-B (572-596) IN EAR MONITORING SET	τεμ.	1	576,65 €	576,65 €	<b>715,05 €</b>

	SENNHEISER					
21	Καλωδιώσεις	τεμ.	1	1.700,00 €	1.700,00 €	<b>2.108,00 €</b>
22	Υπηρεσίες	τεμ.	1	4.000,00 €	4.000,00 €	<b>4.960,00 €</b>
23	UPS	τεμ.	1	800,00 €	800,00 €	<b>992,00 €</b>
24	Keyboard, Logitech MX Master 3s mouse for Mac	τεμ.	1	105,00 €	105,00 €	<b>130,20 €</b>
25	Sonnet xMac Studio/Echo II DV	τεμ.	1	1.747,22 €	1.747,22 €	<b>2.166,55 €</b>
26	McFiver PCIe Card	τεμ.	1	361,49 €	361,49 €	<b>448,25 €</b>
27	Βάσεις Studio Monitors	τεμ.	1	1.100,00 €	1.100,00 €	<b>1.364,00 €</b>
28	Μελέτη-Κατασκευή ηχοαπορροφησης	τεμ.	1	45.000,00 €	45.000,00 €	<b>55.800,00 €</b>
<b>Δ.3.2</b>	<b>Προϊόντα - Υπηρεσίες - Σκίαση (* περιλ. εγκατάσταση και γερανός)</b>					
1	Μεμβράνες 95% σκίαση (τμ)	τεμ.	100	75,00 €	7.500,00 €	<b>9.300,00 €</b>
<b>Δ.3.3</b>	<b>Προϊόντα - Υπηρεσίες - Cyclorama μεγάλο Studio</b>					
1	Rail system TRUMPF 95 SYSTEM free form U Shape single track using no cords. 16μ μήκος X 6M ύψος - Πίσω από το green	τεμ.	1	5.000,00 €	5.000,00 €	<b>6.200,00 €</b>
2	Rail system TRUMPF 95 SYSTEM free form Rectangle Shape single track using no cords. 24μ μήκος X 6M ύψος - Εσωτερικά τετράγωνο	τεμ.	1	7.800,00 €	7.800,00 €	<b>9.672,00 €</b>
3	Κουρτίνες 2τμχ 9X6, 2τμχ 12X6	τεμ.	1	3.600,00 €	3.600,00 €	<b>4.464,00 €</b>
4	Πάτωμα PVC greenbox/bluebox 20 μ	τεμ.	1	1.600,00 €	1.600,00 €	<b>1.984,00 €</b>
<b>Δ.3.4</b>	<b>Προϊόντα - Υπηρεσίες - Green screen μεγάλο Studio</b>					
1	Green screen σε σχήμα U, βαμμένο με κατάλληλη μπογιά. Ξύλινη κατασκευή	τεμ.	1	3.000,00 €	3.000,00 €	<b>3.720,00 €</b>
<b>Δ.3.7</b>	<b>Προϊόντα - Υπηρεσίες - Φώτα</b>					
	ΤΡΑΣΣΑ 4-ΣΩΛΗΝΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 4m x 6m					
1	ΓΩΝΙΕΣ ΤΕΤΡΑΣΩΛΗΝΙΕΣ	τεμ.	4	240,00 €	960,00 €	<b>1.190,40 €</b>
2	ΤΡΑΣΣΑ 3m	τεμ.	4	440,00 €	1.760,00 €	<b>2.182,40 €</b>
3	ΤΡΑΣΣΑ 2m	τεμ.	2	330,00 €	660,00 €	<b>818,40 €</b>
4	Set ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	τεμ.	10	40,00 €	400,00 €	<b>496,00 €</b>
5	SuperpanelPro Dual Color Soft 60	τεμ.	4	1.698,00 €	6.792,00 €	<b>8.422,08 €</b>
6	Barndoors	τεμ.	4	239,00 €	956,00 €	<b>1.185,44 €</b>
7	Egg crate grid softbox	τεμ.	4	388,00 €	1.552,00 €	<b>1.924,48 €</b>

8	Softbox	τεμ.	4	189,00 €	756,00 €	<b>937,44 €</b>
9	Clamp	τεμ.	4	59,00 €	236,00 €	<b>292,64 €</b>
10	Master stand	τεμ.	2	138,00 €	276,00 €	<b>342,24 €</b>
11	SuperpanelPro Dual Color Soft 30	τεμ.	6	1.098,00 €	6.588,00 €	<b>8.169,12 €</b>
12	Barndoors	τεμ.	6	139,00 €	834,00 €	<b>1.034,16 €</b>
13	Egg crate grid softbox	τεμ.	6	168,00 €	1.008,00 €	<b>1.249,92 €</b>
14	Softbox	τεμ.	6	168,00 €	1.008,00 €	<b>1.249,92 €</b>
15	Clamp	τεμ.	6	59,00 €	354,00 €	<b>438,96 €</b>
16	Master stand	τεμ.	3	138,00 €	414,00 €	<b>513,36 €</b>
17	DayledPRO Dual Color 1000	τεμ.	6	1.198,00 €	7.188,00 €	<b>8.913,12 €</b>
18	Softbox	τεμ.	6	179,00 €	1.074,00 €	<b>1.331,76 €</b>
19	Clamp	τεμ.	6	59,00 €	354,00 €	<b>438,96 €</b>
20	Master stand	τεμ.	3	138,00 €	414,00 €	<b>513,36 €</b>
21	DMX Console	τεμ.	1	569,00 €	569,00 €	<b>705,56 €</b>
22	DMX cabling, έως 200μ DMX cable	τεμ.	1	900,00 €	900,00 €	<b>1.116,00 €</b>
23	DMX Splitter, EUROLITE DMX SPLIT 6X SPLITTER	τεμ.	1	190,00 €	190,00 €	<b>235,60 €</b>
24	Εγκατάσταση	τεμ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €	<b>1.240,00 €</b>
25	Electric chain hoist 1Tone	τεμ.	1	1.400,00 €	1.400,00 €	<b>1.736,00 €</b>
26	Εγκατάσταση	τεμ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €	<b>1.240,00 €</b>
<b>Δ.3.8</b>	<b>Προϊόντα - Υπηρεσίες - Rack με ρόδες</b>					
1	Smartscope Duo - λήψεις των 3 καμερών & παλμογράφους χρώματος	τεμ.	3	840,00 €	2.520,00 €	<b>3.124,80 €</b>
2	Rack wagon – Konig Meyer – black	τεμ.	1	245,00 €	245,00 €	<b>303,80 €</b>
3	Πολύπριζο ασφαλείας rack 8 θέσεων Energenie 1U 16A C14 Plug - 3M – Black	τεμ.	2	26,00 €	52,00 €	<b>64,48 €</b>
4	TASCAM DR-70D Πολυκάναλος Ψηφιακός Εγγραφέας	τεμ.	1	287,00 €	287,00 €	<b>355,88 €</b>
5	Υπηρεσίες εγκατάστασης με ίδια υλικά	τεμ.	1	1.200,00 €	1.200,00 €	<b>1.488,00 €</b>
<b>Δ.3.9</b>	<b>Προϊόντα - Υπηρεσίες - Monitor στο στούντιο</b>					
1	75'' Monitor Samsung – Crystal UHD 4K Monitor	τεμ.	1	2.015,00 €	2.015,00 €	<b>2.498,60 €</b>
2	Multibrackets M Public 180 Τροχήλατη βάση	τεμ.	1	317,00 €	317,00 €	<b>393,08 €</b>
3	Micro Converter SDI to HDMI 12G	τεμ.	3	158,00 €	474,00 €	<b>587,76 €</b>
4	Optional για ασύρματη μετάδοση Hollyland Mars 4K Wireless Video Transmission System	τεμ.	1	695,00 €	695,00 €	<b>861,80 €</b>

	Κάμερες και παρελκόμενα					
1	BMD Pyxis L mount (πιθανή εναλλακτική επιλογή)		0	2.800,00 €	0,00 €	
2	Sony ILME-FX6 Alpha FX6	τεμ.	2	5.400,00 €	10.800,00 €	<b>13.392,00 €</b>
3	Laowa proteus kit (2 lenses from 35, 45, 60, 85mm to be specified)	τεμ.	3	9.000,00 €	27.000,00 €	<b>33.480,00 €</b>
4	Atomos ninja 5" /η ασύρματη μετάδοση θέλει υπηρεσία atomos connect	τεμ.	2	590,00 €	1.180,00 €	<b>1.463,20 €</b>
5	Tilta Nucleus Nano II, Wireless Lens Control System	τεμ.	2	580,00 €	1.160,00 €	<b>1.438,40 €</b>
6	SAMSUNG Portable SSD T7 Shield 4 TB	τεμ.	2	320,00 €	640,00 €	<b>793,60 €</b>
<b>Δ.3.10</b>	<b>Φώτα studio 0.A.06</b>			0,00 €	0,00 €	
1	Lupo UltrapanelPRO Full Color Hard 60	τεμ.	3	2.698,00 €	8.094,00 €	<b>10.036,56 €</b>
2	DMX CONTROL DESK 12/24DMX control desk for all Lupo DMX lights	τεμ.	1	569,00 €	569,00 €	<b>705,56 €</b>
3	Φορητά φώτα σετ των 3 (Swit CL-M10Dd) / 576pcs ultra bright long-life LEDs, 100W power, 3400Lux @ 1meter	τεμ.	3	1.500,00 €	4.500,00 €	<b>5.580,00 €</b>
4	ZOOM H4E Essential Φορητός Εγγραφέας	τεμ.	3	245,00 €	735,00 €	<b>911,40 €</b>
5	Set ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	τεμ.	10	40,00 €	400,00 €	<b>496,00 €</b>
6	Εγκατάσταση	τεμ.	1	300,00 €	300,00 €	<b>372,00 €</b>
<b>Δ.3.11</b>	<b>Φώτα 0.A.04</b>					
1	Lupo UltrapanelPRO Full Color Hard 60	τεμ.	4	2.698,00 €	10.792,00 €	<b>13.382,08 €</b>
2	DMX CONTROL DESK 12/24DMX control desk for all Lupo DMX lights	τεμ.	1	569,00 €	569,00 €	<b>705,56 €</b>
3	ΤΡΑΣΣΑ 4-ΣΩΛΗΝΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 4m x 6m			0,00 €	0,00 €	<b>0,00 €</b>
4	ΓΩΝΙΕΣ ΤΕΤΡΑΣΩΛΗΝΙΕΣ	τεμ.	4	240,00 €	960,00 €	<b>1.190,40 €</b>
5	ΤΡΑΣΣΑ 3m	τεμ.	4	440,00 €	1.760,00 €	<b>2.182,40 €</b>
6	ΤΡΑΣΣΑ 2m	τεμ.	2	330,00 €	660,00 €	<b>818,40 €</b>
7	Set ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	τεμ.	10	40,00 €	400,00 €	<b>496,00 €</b>
8	Electric chain hoist 1Tone	τεμ.	1	1.400,00 €	1.400,00 €	<b>1.736,00 €</b>
9	Εγκατάσταση	τεμ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €	<b>1.240,00 €</b>
<b>Δ.3.12</b>	<b>Βιομηχανική Σκούπα</b>			0,00 €	0,00 €	
1	Kärcher IVM 60/36 -3	τεμ.	1	3.870,00 €	3.870,00 €	<b>4.798,80 €</b>
<b>Δ.3.13</b>	<b>Post production studio (editing suite)</b>					

1	Apple Mac Studio M2 Max, 12 CPU 30 GPU / 64GB / 1TB	τεμ.	1	2.731,00 €	2.731,00 €	<b>3.386,44 €</b>
2	LMP wireless keyboard & mouse	τεμ.	1	120,00 €	120,00 €	<b>148,80 €</b>
3	Tascam Model 12	τεμ.	1	680,00 €	680,00 €	<b>843,20 €</b>
4	YAMAHA HS-8 αυτοενισχυόμενο monitor	τεμ.	2	250,00 €	500,00 €	<b>620,00 €</b>
5	YAMAHA HS-8S Αυτοενισχυόμενο Ηχείο Studio Subwoofer	τεμ.	1	460,00 €	460,00 €	<b>570,40 €</b>
6	DELL Monitor P2423D 23.8" 2560x1440	τεμ.	2	240,00 €	480,00 €	<b>595,20 €</b>
<b>Δ.3.14</b>	<b>Turntable</b>					
1	Product Turntable Syrp Genie Mini II, 4kg	τεμ.	1	460,00 €	460,00 €	<b>570,40 €</b>
<b>Δ.3.15</b>	<b>Τηλεοράσεις</b>			0,00 €	0,00 €	
1	Τηλεόραση Samsung LED 55" 4K Smart 55CU7172	τεμ.	2	460,00 €	920,00 €	<b>1.140,80 €</b>
2	Τηλεόραση Samsung LED 85" 4K Smart 85CU7172	τεμ.	2	1.200,00 €	2.400,00 €	<b>2.976,00 €</b>
<b>Δ.3.16</b>	<b>Black box PVC πάτωμα σε ρολό για αίθουσες 0.Α.04 &amp; 0.Α.06 &amp; 0.Α.06</b>					
1	Tarkett Βινυλικό PVC Δάπεδο Iconic 260D DJ Black	τεμ.	200	21,00 €	4.200,00 €	<b>5.208,00 €</b>
<b>Δ.3.17</b>	<b>Μετατροπή σπειρώματος φακού</b>					
1	MB NF-E-BT3 NEX > Nikon F - Metabones	τεμ.	3	120,00 €	360,00 €	<b>446,40 €</b>
<b>Δ.3.19</b>	<b>Ακουστική Μελέτη studio 0.Α.04 / 0.Α.05 / 0.Α.06</b>	τεμ.	1	12.000,00 €	12.000,00 €	<b>14.880,00 €</b>
<b>Δ.3.20</b>	<b>Κόστος ακουστικής τροποποίησης χώρου studio 0.Α.05 (Υλικά)</b>	τεμ.	1	20.000,00 €	20.000,00 €	<b>24.800,00 €</b>
<b>Δ.3.21</b>	<b>Κόστος ακουστικής τροποποίησης χώρου studio 0.Α.06 (Υλικά)</b>	τεμ.	1	10.000,00 €	10.000,00 €	<b>12.400,00 €</b>
<b>Δ.3.22</b>	<b>Κόστος ακουστικής τροποποίησης χώρου studio 0.Α.04 (Υλικά)</b>	τεμ.	1	12.000,00 €	12.000,00 €	<b>14.880,00 €</b>
<b>Δ.3.23</b>	<b>ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ STUDIO TV</b>					
1	Zoom H8 SD Card Bundle	τεμ.	3	450,00 €	1.350,00 €	<b>1.674,00 €</b>
2	Sennheiser Ασύρματο Πυκνωτικό Μικρόφωνο XSW-D Portable Lavalier Set Πέτου Φωνής	τεμ.	3	250,00 €	750,00 €	<b>930,00 €</b>
3	Rode Ασύρματο Πυκνωτικό Μικρόφωνο Wireless GO II & 2x Lavalier GO Πέτου Δημοσιογραφικό	τεμ.	2	450,00 €	900,00 €	<b>1.116,00 €</b>
4	Rode Καλώδιο 3.5mm male - 3.5mm male Κόκκινο 0.17m	τεμ.	2	15,00 €	30,00 €	<b>37,20 €</b>

5	Rode VXL Pro Μετατροπέας XLR male σε 3.5mm female	τεμ.	2	50,00 €	100,00 €	<b>124,00 €</b>
6	Libec LX10 Studio	τεμ.	2	1.400,00 €	2.800,00 €	<b>3.472,00 €</b>
7	Hive Light Wasp 100-C	τεμ.	3	1.500,00 €	4.500,00 €	<b>5.580,00 €</b>
8	Hive Filter Para-Dome-Softbox-Small	τεμ.	2	250,00 €	500,00 €	<b>620,00 €</b>
9	Tripod C-Stand w Arm - 20KG Payload	τεμ.	5	250,00 €	1.250,00 €	<b>1.550,00 €</b>
10	RAYZR MC100 MULTI COLOR RGBWW	τεμ.	3	780,00 €	2.340,00 €	<b>2.901,60 €</b>
11	Tilta Nucleus-M: Wireless Lens Control System Full Kit	τεμ.	1	1.900,00 €	1.900,00 €	<b>2.356,00 €</b>
12	Neewer Βραχιόνας Μικροφώνου	τεμ.	3	150,00 €	450,00 €	<b>558,00 €</b>
13	Filter Butterfly 3.6m w Diffuser	τεμ.	1	700,00 €	700,00 €	<b>868,00 €</b>
14	Filter Flag 75x90cm w Black Fabric	τεμ.	3	60,00 €	180,00 €	<b>223,20 €</b>
15	Filter Flag 45x60cm w Black Fabric	τεμ.	3	50,00 €	150,00 €	<b>186,00 €</b>
16	Filter Flag 75x90cm w White Fabric	τεμ.	2	60,00 €	120,00 €	<b>148,80 €</b>
17	Filter Black fabric 75x90cm for flags	τεμ.	3	30,00 €	90,00 €	<b>111,60 €</b>
18	Accessory Wheels for C-Stand	τεμ.	3	90,00 €	270,00 €	<b>334,80 €</b>
19	Accessory Boom Arm up to 220cm	τεμ.	2	200,00 €	400,00 €	<b>496,00 €</b>
20	Accessory Sandbag Large up to 12KG	τεμ.	5	15,00 €	75,00 €	<b>93,00 €</b>
21	Accessory Sandbag Small up to 6KG	τεμ.	5	10,00 €	50,00 €	<b>62,00 €</b>
22	Accessory Holder for Reflectors	τεμ.	2	50,00 €	100,00 €	<b>124,00 €</b>
23	Accessory Extension Arm for C-stand 100cm	τεμ.	2	70,00 €	140,00 €	<b>173,60 €</b>
24	Accessory Big Holding fork	τεμ.	2	30,00 €	60,00 €	<b>74,40 €</b>
25	Adapter Clamp M11	τεμ.	10	10,00 €	100,00 €	<b>124,00 €</b>
26	Meter Spectrometer C-800	τεμ.	1	1.700,00 €	1.700,00 €	<b>2.108,00 €</b>
27	Tilta Camera Cage for Sony FX6 Basic Kit	τεμ.	3	250,00 €	750,00 €	<b>930,00 €</b>
28	Tilta FF-T07, Mini Follow Focus	τεμ.	5	80,00 €	400,00 €	<b>496,00 €</b>
29	SIRUI SC-BPS Universal Quick Release Baseplate with Dual 15mm Rod Clamp Kit	τεμ.	3	100,00 €	300,00 €	<b>372,00 €</b>
30	Sony Tough SDXC 160GB 800/700	τεμ.	6	350,00 €	2.100,00 €	<b>2.604,00 €</b>
31	Tilta R15-200-B-P, rode set of 2	τεμ.	6	20,00 €	120,00 €	<b>148,80 €</b>
32	Rode NT-G4 (Plus) Πυκνωτικό Μικρόφωνο Shotgun	τεμ.	2	270,00 €	540,00 €	<b>669,60 €</b>
33	Calibrite ColorChecker Classic	τεμ.	2	95,00 €	190,00 €	<b>235,60 €</b>
34	LENOVO Laptop Legion Pro 7 16ARX8H Gaming 16" WQXGA IPS/R9-7945HX/32GB/1TB SSD/NVIDIA GeForce RTX 4080 12GB/Win 11 Home/3Y Premium/Onyx Grey	τεμ.	1	2.980,00 €	2.980,00 €	<b>3.695,20 €</b>

35	Epson EH-TW6150 Projector 4k Ultra HD με Ενσωματωμένα Ηχεία Λευκός	τεμ.	1	1.400,00 €	1.400,00 €	<b>1.736,00 €</b>
36	Meta Quest 3 Αυτόνομο VR Headset 128GB για Υπολογιστή με Χειριστήριο	τεμ.	2	700,00 €	1.400,00 €	<b>1.736,00 €</b>
37	The Meta Quest Link Cable	τεμ.	2	100,00 €	200,00 €	<b>248,00 €</b>
38	Meta Quest Elite Strap with Battery	τεμ.	2	100,00 €	200,00 €	<b>248,00 €</b>
39	Meta Quest Carrying Case	τεμ.	2	50,00 €	100,00 €	<b>124,00 €</b>
40	Dell Alienware m18 R2 18" QHD+ (i9-14900HX/32GB/2TB SSD/GeForce RTX 4080/W11 Pro) (US Keyboard)	τεμ.	1	4.000,00 €	4.000,00 €	<b>4.960,00 €</b>
41	Manfrotto Avenger Extension Holder βραχίονας ανακλαστήρων	τεμ.	5	70,00 €	350,00 €	<b>434,00 €</b>
42	Manfrotto 1051BAC Mini	τεμ.	5	130,00 €	650,00 €	<b>806,00 €</b>
43	Τρίποδο Manfrotto mk290dua3-3w	τεμ.	7	270,00 €	1.890,00 €	<b>2.343,60 €</b>
44	LG 55VL5F-A, 55" monitor for 2x2 TV wall	τεμ.	4	1.450,00 €	5.800,00 €	<b>7.192,00 €</b>
45	Βάση για 4 οθόνες TV wall με ρόδες	τεμ.	1	700,00 €	700,00 €	<b>868,00 €</b>
46	16-inch MacBook Pro Apple M4 with 16-core CPU and 40-core GPU, 48GB, 1TB SSD - Silver	τεμ.	1	4.000,00 €	4.200,00 €	<b>5.208,00 €</b>
<b>Δ.3.24</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ STUDIO ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ</b>					
1	E-Image CT02 Σύστημα οροφής με 4 παντογράφους. Κωδικός: 29260598 Το σύστημα Rail Pro Studio είναι ένα αρθρωτό σύστημα ανάρτησης φωτιστικών σωμάτων σε οροφή, το οποίο μπορεί να επεκταθεί ή να τροποποιηθεί σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου. Στην συγκεκριμένη περίπτωση θα μπου από δοκάρι σε δοκάρι στα τέσσερα φατμόματα στην οροφή που δημιουργούν τα δοκάρια αυτά, που σημαίνει ότι θα χρειαστούν τέσσερα τέτοια συστήματα.	τεμ.	4	1.100,00 €	4.400,00 €	<b>5.456,00 €</b>
2	Γραφείο Λάπτοπ Βοηθητικό ArteleLibre FRANCOLINUS Φυσικό/Λευκό MDF/Μέταλλο 60x40x68-85cm Γραφείο λάπτοπ βοηθητικό FRANCOLINUS Διαστάσεις: 60x40x68-85cm Χρώμα: επιφάνεια φυσικού χρώματος, λευκός σκελετός Υλικό Κατασκευής: μεταλλικός σκελετός, επιφάνεια MDF με επικάλυψη μελαμίνης	τεμ.	20	30,00 €	600,00 €	<b>744,00 €</b>

3	TOM 65εκ. ΣΚΑΜΠΟ BLACK ΠΟΛ/ΝΙΟΥ	τεμ.	15	55,00 €	825,00 €	<b>1.023,00 €</b>
4	vidaXL Διακοσμητικό Παραβάν Μεταλλικό με 1 Φύλλο ΜΑΥΡΟ 175x180cm	τεμ.	17	30,00 €	510,00 €	<b>632,40 €</b>
5	Manfrotto Still Life table 220B Τραπέζι still life με λευκό, διαφανές Perspex για οπίσθιο ή πρόσθιο φωτισμό. Μέγεθος του πάνελ: 200 cm x 122 cm. Απόσταση επίπεδης επιφάνειας από το έδαφος: 83 cm. Ύψος με την πλάτη σε κάθετη θέση: 193 cm.	τεμ.	7	1.150,00 €	8.050,00 €	<b>9.982,00 €</b>
6	Perspex πλέξιγκλάς διάχυσης 200 cm x 122 cm	τεμ.	12	160,00 €	1.920,00 €	<b>2.380,80 €</b>
7	LENOVO Laptop V15 G4 IRU 15,6" FHD/i5-13420H/16GB/512GB SSD/Intel UHD Graphics/Win 11 Pro/3Y CAR/Business Black	τεμ.	6	650,00 €	3.900,00 €	<b>4.836,00 €</b>
<b>Δ.3.25</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ</b>					
1	<b><u>ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</u></b> <b>Ενδεικτικό μοντέλο:</b> Sony VPL-FHZ85 <b>Προδιαγραφές:</b> Type 3LCD, 3x 0.76" light source: Laser Resolution (displayable): WUXGA (1920x1200) Resolution (native): WUXGA (1920x1200) Brightness 7300/ANSI Lumens (High/Standard/Eco) Projection ratio: 1.39:1-2.23:1 Lens shift: motorized, vertical -5% +70%, horizontal -32% +32% Video connections: 1x HDMI In, 1x VGA In, 1x VGA Out, 1x DVI-D In, 1x Composite Video In Additional connections: 1x RJ-45, HDBaseT, 1x RS-232 Lamp life: 20000/30000/- hours (Standard/Eco/Eco+) Noise development: 38/36dB(A) (Standard/Eco) Power consumption: 474/-W (Standard/Eco) Weight: 13.00kg Warranty: 5 years με δήλωση κατασκευαστή	TEM.	2	5.250,00 €	10.500,00 €	<b>13.020,00 €</b>
2	<b><u>ΦΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ</u></b> <b>Ενδεικτικό μοντέλο:</b> Sony VPLL-Z3032 Tele-Zoom	TEM.	2	2.750,00 €	5.500,00 €	<b>6.820,00 €</b>



	<b>Προδιαγραφές:</b> Telephoto zoom lens Zoom / Focus Powered. Lens shift: Vertical: Upward 60% to Downward 5% Horizontal: Right 32% to Left 32% Aperture: f/2.00 to 2.40. Screen size: 40" to 600" Projection ratio: 3.18:1-4.84:1 Warranty 5 years με δήλωση κατασκευαστή					
<b>Δ.3.26</b>	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ</b>					
1	Εκτυπωτής μεγάλου μεγέθους 44" για έγχρωμες ψηφιακές εκτυπώσεις <b>Ενδεικτικό μοντέλο:</b> EPSON Plotter SureColor SC-P9500 STD <b>Προδιαγραφές:</b> Μέθοδος εκτύπωσης PrecisionCore™ Micro TFP printhead Τεχνολογία μελανιού Ultrachrome® Pro12 Χρώματα Ελάχιστο μέγεθος σταγόνας Ink tank capacity 700 ml Διαμόρφωση ακροφυσίων Ανάλυση εκτύπωσης Photo Black, Matte Black, Cyan, Light Cyan, Yellow, Vivid Magenta, Vivid Light Magenta, Violet, Orange, Green, Grey, Light Grey 3,5 pl, With Variable-Sized Droplet Technology 800 Ακροφύσια μαύρο χρώμα, 800 Ακροφύσια ανά χρώμα 1.200 x 2.400 DPI Τύποι χαρτιού A1 (59,4x84,1 cm), A2 (42,0x59,4 cm), A2+, A2++, A3+, A3++, A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21,0x29,7cm), 17 " (43,2 cm), 24 " (61,0 cm), B2 (51,4x72,8 cm), B3 (36,4cmx51,4 m), B4 (25,7x36,4 cm), A0 (84,1x118,9cm), B1 (72,8x102,8 cm), 36 " (91.4 cm), 44 " (111,8 cm) Κατάλληλο πάχος χαρτιού Borderless printing on 0,08 mm - 1,5 mm	τεμ.	1	5.570,20 €	5.570,20 €	<b>6.907,05 €</b>

10 inches, 11.81 inches, 12.95 inches, 15.98 inches, 17.01 inches, 20.28 inches, 23.39 inches, 24.02 inches, 28.66 inches, 33.11 inches, 35.98 inches, 40.55 inches, 44.02 inches, 20 inches Θόρυβος Λειτουργία: 7,5 B (A) Επίπεδο θορύβου Operation (Roll): 49,5 dB (A) Μνήμη: Printer: 2 GB Συνδέσεις: ESC/P-R, Adobe® Postscript 3® (προαιρετικά) USB 3.0, Διασύνδεση Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T) Οθόνη: LCD Τύπος: Χρώμα, Πίνακας αφής Εγγύηση: 12 Μήνες Εξυπηρέτηση στην έδρα του πελάτη					
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>500.524,28 €</b>

## ΤΜΗΜΑ 17 : «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
<b>Α. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ</b>						
<b>A.7</b>	<b><u>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ</u></b> Στρογγυλό τραπέζι συνεργασίας με επιφάνεια Φ120x72Η cm από μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 20mm σε χρώμα μαύρο. Με μεταλλική βάση τύπου κολώνας, διατομής 80mm ή πλησίον και βάση στήριξης επιφάνειας διαμέτρου Φ700mm ή πλησίον με βαφή πούδρας σε χρώμα μαύρο.	TEM.	5	510,00 €	2.550,00 €	<b>3.162,00 €</b>
<b>A.8</b>	<b><u>ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED</u></b> Μεταλλικό φωτιστικό γραφείου σε μαύρη / γκρι απόχρωση με led φωτισμό και βάση. Διαθέτει καλώδιο 200cm, CRI Color Rendering Index>92, 7 Watts - dimmer range 14% -100% , colour temperature 3000k, 2 universal plugs	TEM.	23	145,00 €	3.335,00 €	<b>4.135,40 €</b>
<b>A.9</b>	<b><u>ΚΑΒΑΛΕΤΑ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ</u></b> Καβαλέτα ζωγραφικής ξύλινα, συνολικής επιφάνειας κάλυψης στο δάπεδο έως 60X60 εκ. και μεταβλητού ύψους έως 280 εκ., με δυνατότητα ανάρτησης τελάρου κατ' ελάχιστον 130 εκ, κατασκευασμένο από ξύλο. Ενδεικτικό μοντέλο Talens Art Creations Studio easel Madrid no. 248	TEM.	16	210,00 €	3.360,00 €	<b>4.166,40 €</b>
<b>A.10</b>	<b><u>ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ</u></b> Αρχειοθήκη μεταλλική για τοποθέτηση φακέλων Α4 & Α3 διαστάσεων: (ΥxΠxB) 1.01x0.46x0.73. Συρτάρια: 4 με χερούλι, ετικετοθήκη, τηλεσκοπικούς οδηγούς για άνοιγμα των συρταρίων 100% και κεντρικό κλείδωμα. Χρωματισμός: Με ηλεκτροστατική βαφή, σε διάφορα χρώματα RAL.	TEM.	6	465,00 €	2.790,00 €	<b>3.459,60 €</b>

<b>A.11</b>	<b><u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΦΙΕΡΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΡΘΡΩΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ</u></b> Μεταλλική Ραφιέρα αρθρωτή από χάλυβα σε διαστάσεις στοιχείου 80X42X198cm (ΠΧΒΧΥ), με στοιχεία στερεώσης σε τοίχο. Ορθοστάτες ορθογωνικής διατομής 20X20mm ή πλησίον, με μεταλλικά ράφια πάχους 20mm ή πλησίον. Σε χρωματισμούς λευκό ή ανθρακί.	TEM.	30	310,00 €	9.300,00 €	<b>11.532,00 €</b>
<b>A.12</b>	<b><u>ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ ΛΑΝΤΖΑ, ΑΝΟΙΧΤΟΣ</u></b> Λάντζα Ανοιχτή Με 1 γούρνα στη δεξιά πλευρά, διαστάσεων 120x70x88 εκ. (ΠΧΒΧΥ) ή πλησίον, με γούρνα διαστάσεων 34x37x15 εκ. (ΠΧΒΧΥ), κατασκευασμένη εξ' ολοκληρου από ανοξείδωτο χάλυβα, με ανοξείδωτες γούρνες, με ρυθμιζόμενα πόδια καθ ύψος, με ένα (1) ράφι στο κάτω μέρος.	TEM.	4	445,00 €	1.780,00 €	<b>2.207,20 €</b>
<b>A.13</b>	<b><u>ΣΧΕΔΙΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ Α0</u></b> Σχεδιοθήκη μεταλλική 5 συρταρίων με κεντρική κλειδαριά και τηλεσκοπικούς οδηγούς βαρέως τύπου. Εξωτερικές διαστάσεις (ΥxΠxΒ): (600+300 Βάση)900x1320x970mm Εσωτερικές διαστάσεις συρταρίου (ΥxΠxΒ): 80x1210x860mm Χρωματισμός: Ηλεκτροστατική βαφή της επιλογής σας από το διαθέσιμο χρωματολόγιο.	TEM.	2	1.310,00 €	2.620,00 €	<b>3.248,80 €</b>
<b>A.14</b>	<b><u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΦΙΕΡΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ DEXION</u></b> Ραφιέρα μεταλλική τύπου Dexion, ύψους 2,5 μ., από γαλβανισμένο χάλυβα, υψηλής ποιότητας και ανθεκτικότητας, με σήμανση CE και προδιαγραφές ποιότητας. Με 5 ράφια καθ' ύψος μεταλλικά, αντοχής 130-200kg / ράφι. Με επί τόπου τοποθέτηση.					
	<b>A.14.1 — ΜΗΚΟΣ 4,5Μ (4,6Μ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ) ΒΑΘΟΣ 40 ΕΚ</b>	TEM.	2	445,00 €	890,00 €	<b>1.103,60 €</b>
	<b>A.14.2 — ΜΗΚΟΣ 1,2Μ (1,3Μ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ) ΒΑΘΟΣ 60 ΕΚ</b>	TEM.	2	210,00 €	420,00 €	<b>520,80 €</b>
<b>A.15</b>	<b><u>ΤΡΙΠΛΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ 100Η</u></b> Μεταλλικός κάδος ανακύκλωσης χωρισμένος σε τουλάχιστον 3 + 1 διαμερίσματα, συνολικής χωρητικότητας 100 λίτρων ή πλησίον, με σήμανση διαχωρισμού των απορριμμάτων. Με τοποθέτηση επί	TEM.	4	450,00 €	1.800,00 €	<b>2.232,00 €</b>

	τόπου στον χώρο.					
<b>A.16</b>	<p><b><u>ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΗ 260 εκ.</u></b></p> <p>Τραπέζι συμβουλίου, με επιφάνεια εργασίας διάστασης 260X100 εκ, ή πλησίον με τελική επιφάνεια από μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 25mm, μονόχρωμη σε stone grey ή λευκή απόχρωση με φινιρίσμα στην ίδια απόχρωση. Ο μεταλλικός σκελετός αποτελείται από 2 πόδια σε σχήμα "Τ", εποξικής βαφής κατά προτίμηση απόχρωσης grey ή λευκό και με ρυθμιζόμενα πέλματα για την πλήρη οριζοντίωση με το δάπεδο. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση.</p>	TEM.	2	355,00 €	710,00 €	<b>880,40 €</b>
<b>A.17</b>	<p><b><u>ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΗ 240 εκ.</u></b></p> <p>Τραπέζι συμβουλίου, με επιφάνεια εργασίας διάστασης 240X100 εκ, ή πλησίον με τελική επιφάνεια από μελαμίνη πάχους τουλάχιστον 25mm, μονόχρωμη σε stone grey ή λευκή απόχρωση με φινιρίσμα στην ίδια απόχρωση. Ο μεταλλικός σκελετός αποτελείται από 2 πόδια σε σχήμα "Τ", εποξικής βαφής κατά προτίμηση απόχρωσης grey ή λευκό και με ρυθμιζόμενα πέλματα για την πλήρη οριζοντίωση με το δάπεδο. Προϊόν με ποιοτική πιστοποίηση.</p>	TEM.	1	355,00 €	355,00 €	<b>440,20 €</b>
<b>A.18</b>	<p><b><u>ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ 37'-86'</u></b></p> <p>Τροχήλατη βάση για τηλεόραση 37" έως 86" και αντοχή βάρους έως 50 κιλά, κατασκευής αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και διαχείριση καλωδίων. Τροχοί με ξεχωριστό φρένο για τον καθένα. Με ρυθμιζόμενο ύψος από 1200 έως 1600 mm ή πλησίον, με κλίση -10 έως 5° και περιστροφή οθόνης 90° για οριζόντιο ή κατακόρυφο προσανατολισμό οθόνης. Με ράφι ρυθμιζόμενου ύψους για αξεσουάρ laptop/AV με χώρο 260 x 400 mm και ικανότητα φορτίου 5 kg ή ανάλογο. Συμβατό με το πρότυπο</p>	TEM.	12	210,00 €	2.520,00 €	<b>3.124,80 €</b>

	VESA: 200x200, 300x200, 400x200, 300x300, 400x300, 400x400, 600x400.					
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>40.213,20 €</b>
<b>Β. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ</b>						
<b>B.7</b>	<b><u>ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED (ΟΠΩΣ Α8)</u></b> Μεταλλικό φωτιστικό γραφείου σε μαύρη / γκρι απόχρωση με led φωτισμό και βάση. Διαθέτει καλώδιο 200cm, CRI Color Rendering Index>92, 7 Watts - dimmer range 14% -100% , colour temperature 3000k, 2 universal plugs	TEM.	28	145,00 €	4.060,00 €	<b>5.034,40 €</b>
<b>B.9</b>	<b><u>ΚΑΒΑΛΕΤΑ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ (ΟΠΩΣ Α.9)</u></b> Καβαλέτα ζωγραφικής ξύλινα, συνολικής επιφάνειας κάλυψης στο δάπεδο έως 60X60 εκ. και μεταβλητού ύψους έως 280 εκ., με δυνατότητα ανάρτησης τελάρου κατ' ελάχιστον 130 εκ, κατασκευασμένο από ξύλο. Ενδεικτικό μοντέλο Talens Art Creations Studio easel Madrid no. 248	TEM.	15	210,00 €	3.150,00 €	<b>3.906,00 €</b>
<b>B.12</b>	<b><u>ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ ΛΑΝΤΖΑ, ΑΝΟΙΧΤΟΣ (ΟΠΩΣ Α12)</u></b> Λάντζα Ανοιχτή Με 1 γούρνα στη δεξιά πλευρά, διαστάσεων 120x70x88 εκ. (ΠΧΒΧΥ) ή πλησίον, με γούρνα διαστάσεων 34x37x15 εκ. (ΠΧΒΧΥ), κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα, με ανοξείδωτες γούρνες, με ρυθμιζόμενα πόδια καθ ύψος, με ένα (1) ράφι στο κάτω μέρος.	TEM.	4	445,00 €	1.780,00 €	<b>2.207,20 €</b>
<b>B.13</b>	<b><u>ΣΧΕΔΙΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ Α0 (ΟΠΩΣ Α13)</u></b> Σχεδιοθήκη μεταλλική 5 συρταρίων με κεντρική κλειδαριά και τηλεσκοπικούς οδηγούς βαρέως τύπου. Εξωτερικές διαστάσεις (ΥxΠxΒ): (600+300 Βάση)900x1320x970mm Εσωτερικές διαστάσεις συρταρίου (ΥxΠxΒ): 80x1210x860mm Χρωματισμός: Ηλεκτροστατική βαφή της επιλογής σας	TEM.	2	1.310,00 €	2.620,00 €	<b>3.248,80 €</b>

	από το διαθέσιμο χρωματολόγιο.					
B.14	<b><u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΦΙΕΡΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ DEXION (ΟΠΩΣ Α14)</u></b> Ραφιέρα μεταλλική τύπου Dexion, ύψους 2,5 μ., από γαλβανισμένο χάλυβα, υψηλής ποιότητας και ανθεκτικότητας, με σήμανση CE και προδιαγραφές ποιότητας. Με 5 ράφια καθ' ύψος μεταλλικά, αντοχής 130-200kg / ράφι. Με επί τόπου τοποθέτηση.					
	<b>B.14.1 — ΜΗΚΟΣ 4,5Μ (4,6Μ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ) ΒΑΘΟΣ 40 ΕΚ</b>	ΤΕΜ.	1	445,00 €	445,00 €	<b>551,80 €</b>
	<b>B.14.2 — ΜΗΚΟΣ 1,2Μ (1,3Μ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ) ΒΑΘΟΣ 60 ΕΚ</b>	ΤΕΜ.	36	210,00 €	7.560,00 €	<b>9.374,40 €</b>
B.15	<b><u>ΤΡΙΠΛΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ 100ℓ (ΟΠΩΣ Α.15)</u></b> Μεταλλικός κάδος ανακύκλωσης χωρισμένος σε τουλάχιστον 3 + 1 διαμερίσματα, συνολικής χωρητικότητας 100 λίτρων ή πλησίον, με σήμανση διαχωρισμού των απορριμμάτων. Με τοποθέτηση επί τόπου στον χώρο.	ΤΕΜ.	4	450,00 €	1.800,00 €	<b>2.232,00 €</b>
B.16	<b><u>ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΒΑΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ 37'-86' (ΟΠΩΣ Α.18)</u></b> Τροχήλατη βάση για τηλεόραση 37" έως 86" και αντοχή βάρους έως 50 κιλά, κατασκευής αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και διαχείριση καλωδίων. Τροχοί με ξεχωριστό φρένο για τον καθένα. Με ρυθμιζόμενο ύψος από 1200 έως 1600 mm ή πλησίον, με κλίση -10 έως 5° και περιστροφή οθόνης 90° για οριζόντιο ή κατακόρυφο προσανατολισμό οθόνης. Με ράφι ρυθμιζόμενου ύψους για αξεσουάρ laptop/AV με χώρο 260 x 400 mm και ικανότητα φορτίου 5 kg ή ανάλογο. Συμβατό με το πρότυπο VESA: 200x200, 300x200, 400x200, 300x300, 400x300, 400x400, 600x400.	ΤΕΜ.	8	210,00 €	1.680,00 €	<b>2.083,20 €</b>
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						<b>28.637,80 €</b>
-	* ΑΡΘΡΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ					
Γ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ LOBBY						
Γ.3	<b><u>ΤΡΙΠΛΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ 100ℓ (ΟΠΩΣ Α.15)</u></b>	ΤΕΜ.	9	450,00 €	4.050,00	<b>5.022,00 €</b>

	Μεταλλικός κάδος ανακύκλωσης χωρισμένος σε τουλάχιστον 3 + 1 διαμερίσματα, συνολικής χωρητικότητας 100 λίτρων ή πλησίον, με σήμανση διαχωρισμού των απορριμμάτων. Με τοποθέτηση επί τόπου στον χώρο.				€	
<b>Γ.5</b>	<p><b><u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΡΘΡΩΤΩΝ ΠΑΝΕΛ ΓΙΑ ΕΚΘΕΣΕΙΣ</u></b></p> <p>Προμήθεια ειδικού Συστήματος Εκθετηρίων Πανέλων για διοργανώσεις εκθέσεων έργων τέχνης (πίνακες ζωγραφικής, φωτογραφίες και για άλλα δισδιάστατα έργα) καθώς και για αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <p>1. Εργοστασιακής κατασκευής ολοκληρωμένη πρόταση με ανεξάρτητες προκατασκευασμένες μονάδες-πανέλα τύπου σάντουιτς, επαρκώς ανθεκτικά για την ανάρτηση ελαφρών φορτίων, με ικανό συμπληρωματικό αριθμό μονάδων-πανέλων με ικανότητα ανάρτησης βαρέων φορτίων με κάρφωμα απ' ευθείας, με τα εξαρτήματα σύνδεσης τους για επίτευξη των επιθυμητών διατάξεων καθώς και τα συνδυαζόμενα εξαρτήματα για την ανάρτηση έργων τέχνης και τη στερέωση φωτιστικών.</p> <p>2. Οι ανεξάρτητες μονάδες-πανέλα (modules-panels) θα μπορούν να συνδέονται μεταξύ τους ώστε να δημιουργούν μονολιθική εκθεσιακή επιφάνεια. Η σύνδεση των μονάδων-πανέλων θα επιτυγχάνεται με ειδικά εξαρτήματα. Οι μονάδες-πανέλα θα διαθέτουν «κουμπωτό» σύστημα σύνδεσης μεταξύ τους (tongue and groove connection). Οι μονάδες θα προστίθενται η μία δίπλα στην άλλη έτσι ώστε να δημιουργείται το επιθυμητό μήκος επιφάνειας και διάταξη, ανάλογα με την κάθε εκδήλωση για την οποία θα χρησιμοποιηθούν.</p> <p><b>Οι τεχνικές προδιαγραφές και διαστάσεις του</b></p>	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1	91.250,16 €	91.250,1 6 €	<b>113.150,2 0 €</b>



	<p><b>συστήματος αναλύονται στο παράρτημα Α.20.</b>  Ενδεικτικό μοντέλο Mila-Wall Series 100 της MBA. Η ενδεικτική τιμή κατ' αποκοπήν αφορά στην κάλυψη χώρου Lobby ισογείου βάσει σχεδίου παραρτήματος και δυνατότητα παραλλαγών.</p>					
<b>Γ.6</b>	<p><b><u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΡΕΜΑΣΤΕΣ ΡΑΓΕΣ ΚΑΙ ΣΠΟΤ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED COB</u></b>  Σύστημα εκθεσιακού φωτισμού σε κρεμαστές τριφασικές ράγες με σποτ τεχνολογίας LED COB, κυλινδρικού σχήματος, ισχύος 30W, CRI &gt;90, μεταβλητής δέσμης φωτισμού εύρους 10ο με 60ο, δυνατότητα ρύθμισης φωτεινής ροής με ενσωματωμένο dimmer για χειροκίνητο έλεγχο, φωτεινής απόδοσης μεγαλύτερη ή ίση 95lm/W, θερμοκρασίας χρώματος 4000K, 3000K και 5000K και διάρκεια ζωής 50.000h με 5ετή εγγύηση. Τιμή συστήματος για κάλυψη χώρου Lobby ισογείου <b>σύμφωνα με σχέδιο παραρτήματος Α.21</b> για 111μ τριφασική ράγα και 50 φωτιστικά σποτ. Ενδεικτικό μοντέλο TUBE 93 zoomzble της MPillumination.</p>	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1	34.258,06 €	34.258,06 €	<b>42.480,00 €</b>
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>160.652,20 €</b>
<b>Δ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ</b>						
<b>Δ.4</b>	<p><b><u>ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΛΟΓΡΑΦΙΑΣ</u></b>  Ειδική τράπεζα ολογραφίας που αποτελείται από: (1) Optical breadboard πάχους 110mm (4.3") ή πλησίον και διαστάσεων 1200 mm x 1800 mm (48" x 72") ή πλησίον, με 1/2" (12.5 mm) Hole Border, με επιπεδότητα επιφανείας ±0.1 mm (±0.004") σε οποιαδήποτε περιοχή 600 mm x 600 mm, επιφάνεια ανοξείδωτου ατσάλιου πάχους 5mm ή πλησίον και συγκόλληση μεταξύ των πλακών που να εξασφαλίζει θερμική σταθερότητα. (2) Βάση στήριξης με παθητικό σύστημα απόσβεσης κραδασμών (passive isolation breadbord support</p>	τεμ.	1	6.550,00 €	6.550,00 €	<b>8.122,00 €</b>

	frames) με βαλβίδα Schrader, ικανό να υποστηρίξει Breadboard μεγέθους 1200 mm x 1800 mm (48" x 72"), με ύψος 800 mm και ικανότητα προσαρμογής σε ανισοεπίπεδα δάπεδα. (3)Αντλία (τρόμπα) αέρος ποδιού συμβατή με παθητικό σύστημα απόσβεσης κραδασμών με βαλβίδα Schrader, με μέγιστη πίεση 7 bar (102 psi), μήκος μάνικας 2 μ. και ενσωματωμένο μανόμετρο.					
<b>Δ.5</b>	<b><u>ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ</u></b> ΒΛ. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	τεμ.	19	1.200,06 €	22.801,1 4 €	<b>28.273,41</b> €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>36.395,41</b> €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΤΜΗΜΑ 17)</b>						<b>265.898,6</b> 1 €

ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
ΤΜΗΜΑ 1: «Α.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»	141.453,00	33.948,72	175.401,72
ΤΜΗΜΑ 2: «Α.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»	16.823,06	4.037,54	20.860,60
ΤΜΗΜΑ 3: «Α.3 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ»	38.047,00	9.131,28	47.178,28
ΤΜΗΜΑ 4: «Α.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ»	45.180,50	10.843,32	56.023,82
ΤΜΗΜΑ 5: «Α.5 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ»	11.321,88	2.717,25	14.039,13
ΤΜΗΜΑ 6: «Α.6 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»	11.500,00	2.760,00	14.260,00
ΤΜΗΜΑ 7: «Β.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»	163.559,00	39.254,16	202.813,16
ΤΜΗΜΑ 8: «Β.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ»	12.092,00	2.902,08	14.994,08
ΤΜΗΜΑ 9: «Β.3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΩΝ»	21.889,35	5.253,44	27.142,79
ΤΜΗΜΑ 10: «Β.4 ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ / ΠΕΡΣΙΔΕΣ / ΡΟΛΕΡ ΑΙΘΟΥΣΩΝ»	9.197,88	2.207,49	11.405,37
ΤΜΗΜΑ 11: «Β.5 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»	7.000,00	1.680,00	8.680,00
ΤΜΗΜΑ 12: «Γ.1 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ»	11.742,00	2.818,08	14.560,08
ΤΜΗΜΑ 13: «Γ.2 ΙΔΙΟΤΥΠΕΣ (CUSTOM) ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ»	1.492,00	358,08	1.850,08
ΤΜΗΜΑ 14: «Δ.1 CNC ROUTER»	30.600,00	7.344,00	37.944,00
ΤΜΗΜΑ 15: «Δ.2 LASER CUTTER & 3D PRINTER»	69.500,00	16.680,00	86.180,00
ΤΜΗΜΑ 16: «Δ.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ VIDEO - STUDIO TV - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ»	403.648,61	96.875,67	500.524,28
ΤΜΗΜΑ 17: «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ»	214.434,37	51.464,25	265.898,61
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.209.480,65</b>	<b>290.275,36</b>	<b>1.499.756,01</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**

---

Δεν εφαρμόζεται.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**

---

*Το περιεχόμενο του αρχείου ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ στην παρούσα διακήρυξη, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, και αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ τη σχετική απάντηση τους.*

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

**«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Της Εταιρείας : (Αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας)

A/A είδους	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή προσφοράς / Μονάδα (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	Συνολική Τιμή (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΦΠΑ				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				

Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην ΦΠΑ.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή των προσφερομένων ειδών χωρίς Φ.Π.Α.

Αθήνα, / /

Για τον Προσφέροντα

(Ονομ/μο – Υπογραφή - Σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### I. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Π. Ράλλη και Θηβών 250, Αιγάλεω, 122 41

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. .... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας ..... οδός ..... αριθμός ... ΤΚ .....},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., του διενεργούμενου διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον συνολικό προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (05) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

II. «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»

**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Π.ΡΑΛΛΗ & ΘΗΒΩΝ 250, Αιγάλεω

**Εγγύηση μας υπ' αριθμόν ..... για ευρώ .....**

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιριών \_\_\_\_\_, οδός \_\_\_\_\_, αριθμός \_\_\_\_\_, σαν ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, την υπ' αρ. .... σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση \_\_\_\_\_, συνολικής αξίας \_\_\_\_\_, και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς 4% της συμβατικής αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας δηλαδή ..... Ποσού \_\_\_\_\_

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα \_\_\_\_\_ παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών 1) \_\_\_\_\_, 2) \_\_\_\_\_ ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρων υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στη εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την \_\_\_\_\_

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης**

---



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΚΑΙ

ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ .....

**ΓΙΑ ΤΗΝ «.....»**

ΚΩΔΙΚΟΣ:

CPV

ΣΥΜΒΑΣΗ Νο «ΑΡΙΘΜΟΣ\_ΣΥΜΒΑΣΗΣ»/202..

## ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ .....

Στο ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ σήμερα ..... ημέρα .....

*[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]*

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. το **Ν.Π.Δ.Δ.** με την επωνυμία «**Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**» που εδρεύει στο **Αιγάλεω**, Αττικής, οδός **Πέτρου Ράλλη και Θηβών 250**, ΤΚ. **12244**, με Α.Φ.Μ. **997018536** και Δ.Ο.Υ. **Αιγάλεω** και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης **1020.Ε00933.0001**, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον κ. **Αριστείδη Παπαγρηγορίου του Κλέαρχου**, Αντιπρύτανη Διοικητικών και Οικονομικών Υποθέσεων – Βιώσιμης Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, ο οποίος ορίστηκε με την με αρ. 77275 (Φ.Ε.Κ. 921/Υ.Ο.Δ.Δ./7-09-2023) Απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Συνεδρία 1/01-09-2023), σχετικά με τον καθορισμό των: α. Τομέων Ευθύνης και β. Αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και γ. της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη από τους Αντιπρυτάνεις όταν απουσιάζει ή κωλύεται να ασκήσει τα καθήκοντά του, ως εκπροσώπου τούτου

2.Ο/η «**ΟΝΟΜΑ**» (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο με την επωνυμία «**ΕΠΩΝΥΜΙΑ**» και με το διακριτικό τίτλο «**δ.τ.**», με Α.Φ.Μ.: «**ΑΦΜ**», Δ.Ο.Υ.: «**ΔΟΥ**», που εδρεύει «**ΠΟΛΗ**», «**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**», «**ΤΚ**», νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον «**ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**» (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 *[μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]*

4. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005» *[συμπληρώνεται μόνο σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των 1.000.000 ευρώ]*

5. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. .... διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-οι τεχνικές προδιαγραφές

-..... (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)

-η προσφορά του Αναδόχου

6. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

## Άρθρο 1 - Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ .....», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Ι και ΙΙ**.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

## Άρθρο 2 - Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων , Κωδ. ΣΑ ΝΑ346. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : **934901** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2025** του Φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σκέλος ΠΔΕ, ΤΠΑ 2021-2025 ΥΠΑΙΘ, ΣΑ **ΝΑ346**, MIS **5223404**, ενάριθμο **2024ΝΑ34600025**, «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΝΕΟΔΜΗΤΑ ΚΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ κατ 1.2**».

## Άρθρο 3 - Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης **ορίζεται σε πέντε (5) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

## Άρθρο 4 - Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκους εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

## Άρθρο 5 - Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε **00.000,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% (**00.000,00€** μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%).

Οι παρακάτω τιμές είναι δεσμευτικές για όλη την διάρκεια της Σύμβασης.

A/A είδους	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή προσφοράς / Μονάδα (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	Συνολική Τιμή (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
ΦΠΑ				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου **3%** και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ **20%**.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας **4%** επί του καθαρού ποσού.

## Άρθρο 6 - Αναπροσαρμογή τιμής

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης.

## Άρθρο 7 - Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά. στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 8 - Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση**

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

8.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

8.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 9 - Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται, αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται στην Αναθέτουσα Αρχή, την καλή συντήρηση, αποκατάσταση βλάβης και λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας με τρόπο, περιεχόμενο ευθύνης και σε χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.6. της Διακήρυξης και έχει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό.

## **Άρθρο 10 - Υπεργολαβία**

10.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

10.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

10.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

10.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην αναθέτουσα αρχή με ευθύνη του αναδόχου.

## **Άρθρο 11 - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις**

11.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

11.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

11.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

## **Άρθρο 12 - Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

12.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

12.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

## **Άρθρο 13 - Ανωτέρα Βία**

13.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

13.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

## **Άρθρο 14 - Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

## **Άρθρο 15 - Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

## **Άρθρο 16 - Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

16.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

16.2.Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

16.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

#### **Άρθρο 17 - Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**Α)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία / υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.



Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (**email dpo@uniwa.gr/τηλ. 210 538 1238**).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

## Άρθρο 18 - Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα [*η αναφορά σε δύο αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής*], αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ  
ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ